People S 200 AFI

Manual de usuario



Bienvenidos > Enhorabuena

Estimado propietario: Enhorabuena por su acertada elección y le agradecemos su preferencia por KYMCO.

Con objeto de manejar su vehículo de forma segura y de mantenerlo siempre en perfectas condiciones, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de este manual así como seguir los procedimientos de mantenimiento. Estamos seguros de que su KYMCO le corresponderá con la confianza depositada en él.

Le recordamos que solamente los agentes oficiales KYMCO están capacitados y disponen de las informaciones y herramientas especiales para ofrecerle una asistencia técnica satisfactoria.

Siempre en nuestra línea de mejora del producto, algunas informaciones o especificaciones que figuran en este manual pueden ser alterados sin previo aviso.

Introducción

Seguridad > Acerca de la seguridad | Sección de seguridad | Recomendaciones para una conducción segura | Conducción bajo lluvia | Carga transportada



Seguridad > Acerca de la seguridad

Su seguridad y la de los demás, son de la máxima importancia. Manejar este vehículo con seguridad es una importante responsabilidad.

Para ayudarle a tomar decisiones relacionadas con la seguridad, le proporcionamos una serie de procedimientos de manejo y otras informaciones en etiquetas situadas en este manual. Por supuesto, le avisamos que no resulta práctico ni posible advertirle de todos los peligros relacionados con la conducción, manejo o mantenimiento de su vehículo. Usted debe hacer buen uso de su sentido común.

Encontrará las etiquetas de seguridad precedidas de: Etiqueta I Seguridad

Todo este manual está repleto de información de seguridad importante. Léalo atentamente.

Seguridad > Sección de seguridad

No consuma ningún tipo de alcohol o droga, ni antes ni durante la conducción de su vehículo. El consumo de dichos productos dañan sus facultades y retardan su capacidad de reacción. Si está bajo tratamiento médico y esta tomando algún tipo de medicamento, consulte con su médico. El medicamento que está tomando puede disminuir su capacidad de conducción.

Nunca alcance una velocidad excesiva. En general, cuanto más alta sea la velocidad mayor es el riesgo de accidente, pero también puede ocurrir a velocidades bajas. Nunca conduzca a una velocidad que pueda resultar insegura en las condiciones reinantes o fuera de sus posibilidades de control del vehículo, indistintamente de la velocidad máxima permitida.

Nunca trate de realizar maniobras peligrosas o acrobacias.

Revise siempre su vehículo antes de su utilización. Para asegurar que se encuentra dentro de las condiciones de seguridad, siga las instrucciones de “Comprobaciones previas a la puesta en marcha” y “Mantenimiento” descritas en este manual.

Mantenga siempre las dos manos sobre el manillar y los dos pies sobre el piso del vehículo durante la conducción.

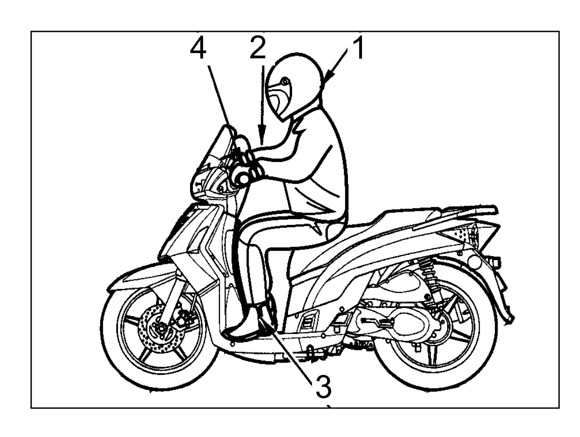
Conduzca con la máxima precaución cuando circule sobre terrenos en mal estado o en condiciones climatológicas desfavorables.

Utilice siempre el tamaño y tipo de neumático especificado en este manual. Mantenga la presión adecuada en los neumáticos para una conducción segura.

No exceda nunca la capacidad de carga especificada en este manual. El peso de la carga debe estar correctamente distribuida y perfectamente sujeta. Reduzca la velocidad y siga las instrucciones del manual en lo que se refiere al transporte de carga. Recuerde que en estas condiciones necesita una mayor distancia de frenado. Ocurre la misma situación cuando lleva un pasajero en el asiento trasero.

Cuide el medio ambiente, conduzca responsablemente y siempre con conocimiento pleno y cumplimiento de las leyes y normas de circulación vial.

Antes de repostar, asegúrese siempre de apagar el motor y comprobar que no exista ninguna fuente que pueda producir chispa o llama. Realice siempre el repostaje en un lugar ventilado.



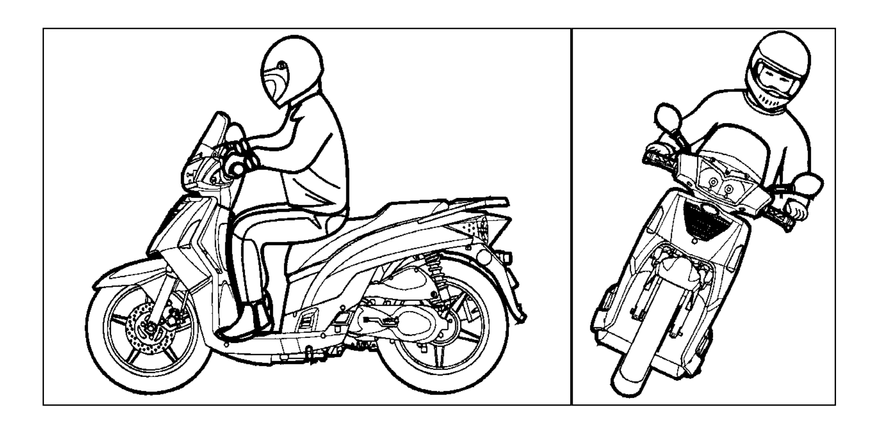
1. Use casco I 2. Vestimenta ajustada I 3. Evite zapatos de tacón I 4. Use guantes

Seguridad > Recomendaciones para una conducción segura

Conducir con una indumentaria adecuada y cómoda evita la aparición de cansancio y ayuda a mantener la concentración necesaria aumentando su seguridad.

Una indumentaria excesivamante holgada puede entorpecer el manejo del vehiculo. Utilice siempre unos guantes apropiados que no dificulten el manejo de las manetas de freno y los conmutadores. Es extremadamente peligroso el uso de bufandas y bolsos que cuelguen de su cuerpo durante la conducción. Asegúrese de guardar su bolso en el cofre central o sujeto al gancho disponible en su vehículo.

Cumpla estrictamente las normativas de circulación por su seguridad y la de todos. Mantenga siempre las distancias mínimas de seguridad con los vehículos de su alrededor. Utilice adecuadamente y con antelación los dispositivos luminosos de su vehículo para advertir a otros conductores de su posición y maniobra.



> Recomendaciones para una conducción segura

Mantenga una correcta postura erguida sin forzarla sobre el asiento para controlar su vehículo en todo momento y evitar el cansancio en la zona lumbar.

La seguridad en circulación de su vehículo de dos ruedas se ve influida de manera importante por la postura del conductor. El conductor ha de situarse en la zona central del vehículo. Una posición excesivamente retrasada aligera el reparto de peso en la rueda delantera provocando la pérdida de estabilidad del tren delantero.

Para la subida del pasajero, el conductor mantendrá el vehículo fírmemente sujeto con los dos pies apoyados en el suelo. Recuerde que la conducción con pasajero es diferente a la conducción en solitario. Mantenga mayor distancia para el frenado y reduzca la velocidad en las curvas. Tenga especial cuidado con las distancias laterales en los pasos estrechos.

En los giros, reduzca a una velocidad segura y gire levemente el manillar inclinando también ligeramente su cuerpo hacia el interior de la curva. Evite inclinar, frenar o acelerar bruscamente.

Recuerde que el alcohol, las drogas y ciertos fármacos provocan peligrosos trastornos psíquicos y físicos que impiden una conducción segura.

> Recomendaciones para una conducción segura

Es de vital importancia una indumentaria adecuada para la conducción de una motocicleta. Lleve SIEMPRE el casco. Recomendamos siempre el uso de guantes y ropas con protecciones homologadas y elementos reflectantes.

Recomendamos a los nuevos propietarios que practiquen primero la conducción en una zona aislada del tráfico para familiarizarse con el manejo de su vehículo.

Es de máxima importancia practicar el adecuado uso de los frenos. Véase lo referente al uso de los frenos.

Sujete siempre firmemente el manillar con las dos manos. No suelte nunca las manos del manillar. Recuerde que es sumamente peligroso conducir con una sola mano. Antes de iniciar las maniobras de cambio de dirección utilice los intermitentes para advertir a los demás conductores.

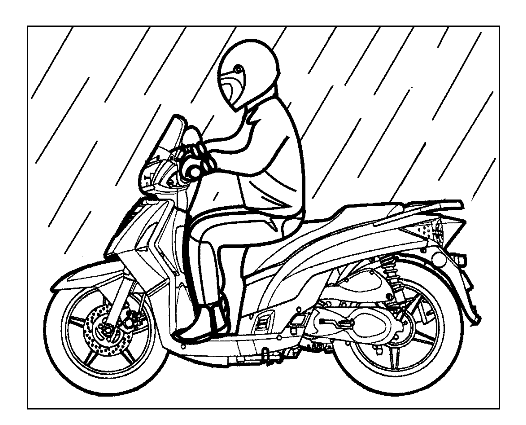
Practique a levantar su campo de visión. No se limite solamente a mirar a unos metros delante de su rueda. Intente anticiparse a los acontecimientos mirando hacia delante y controlando toda su periferia de esta forma.

Apoye los pies siempre dentro de los límites del piso del scooter. Tenga cuidado de no hacer sobresalir demasiado su pie en marcha o los objetos que lleve sujetos con el gancho central.

Tenga especial cuidado al llevar pasajero. El comportamiento del vehículo varía en función de las condiciones de circulación. La distancia de frenado es mucho más larga debido al mayor peso que soporta y pueden provocar recalentamiento del sistema de frenos reduciendo su eficacia. Extrema la precaución en bajadas prolongadas.

Regule de nuevo sus retrovisores al llevar pasajero y recuerde al pasajero que no realice movimientos bruscos para no desestabilizar el vehículo.

El viento es un factor que ha de tenerlo siempre en cuenta en la conducción. Recuerde que los vientos racheados y/o laterales desestabilizan el vehículo, y su incidencia es mayor en la salida de un túnel, la cima de una montaña, el lateral de una colina o sobrepasando un vehículo de grandes dimensiones. En estos casos reduzca la velocidad y conduzca con precaución. Si tiene instalado algún tipo de parabrisas en su manillar, en las condiciones de viento fuerte, ha de extremar las precauciones al tener más incidencia sobre la dirección.



Seguridad > Conducción bajo lluvia

La adherencia del vehículo bajo lluvia se reduce drásticamente. Tenga especial cuidado en la aceleración y el frenado.
Anticípe las maniobras guardando mayor distancia de seguridad.
En las bajadas de pendientes, libere el puño del gas o de acelerador y realice frenadas suaves y continuadas para reducir la velocidad.
Tenga especial cuidado con los giros. Evite inclinar demasiado su vehículo ya que el límite de la adherencia es muy bajo.
Observe con atención y con antelación el estado del pavimento. Evite pisar sobre las señales pintadas en el suelo como los pasos de peatones, así como cualquier superficie brillante, generalmente de muy poca adherencia.
El visor del casco se empaña con facilidad en estas condiciones. Consulte con su concesionario oficial KYMCO sobre productos especiales anti-vaho para las pantallas.
Tenga en cuenta que los conductores de los automóviles tienen muy poca visibilidad en sus retrovisores bajo la lluvia. Mantenga su faro encendido y nunca circule entre los automóviles.

Etiqueta I Seguridad

La temperatura del tubo de escape es muy alta e incluso hasta unos cinco minutos despues del parado. Evite el contacto con esta parte del vehículo durante su conducción y pasados unos minutos tras el parado.
Por el motivo anteriormente descrito, evite estacionar el vehículo cerca del césped u otros materiales inflamables.

Etiqueta I Seguridad

RECUERDE: EL USO DEL CASCO ES OBLIGATORIO

Etiqueta I Seguridad

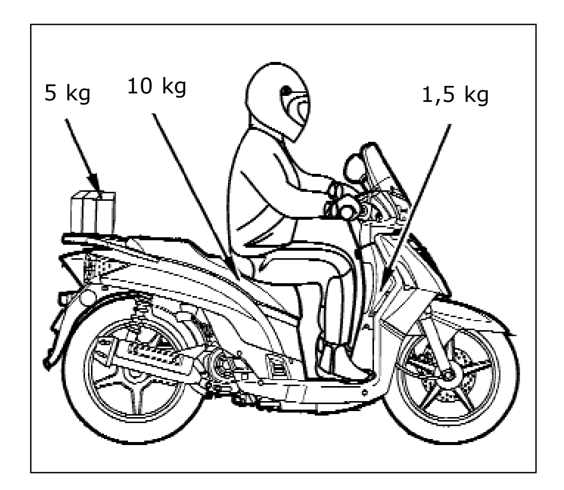
La manipulación inadecuada de la gasolina puede provocar que esta arda y, bajo ciertas condiciones, que explote. Apague siempre el motor antes de repostar. No reposte con el motor excesivamente caliente. No derrame gasolina sobre el motor o sobre el escape durante el repostaje. No fume ni produzca chispas. No sitúe el vehículo cerca de fuentes que puedan producir chispa o llama durante el repostaje.

Etiqueta I Seguridad

Si se produce la ingestión de gasolina, inhalación de los vapores que produce, o el contacto con los ojos, acuda inmediatamente a un médico. Si se derrama gasolina sobre su piel, lave la zona afectada con abundante jabón y agua. Si en su ropa también se ha derramado gasolina, cámbiese de ropa.

Etiqueta I Seguridad

Nunca mantenga el motor en marcha en un lugar cerrado o con mala ventilación, pues los gases que salen del tubo de escape son tóxicos y su inhalación causa pérdida del conocimiento y muerte en un intervalo breve de tiempo.



Seguridad > Carga transportada

El comportamiento del vehículo varía en función de la carga trasportada y de la disposición de esta. Una sobrecarga afecta a la estabilidad, direccionalidad y seguridad del vehículo.

Por su seguridad, no exceda en ningún caso los límites de carga especificados.

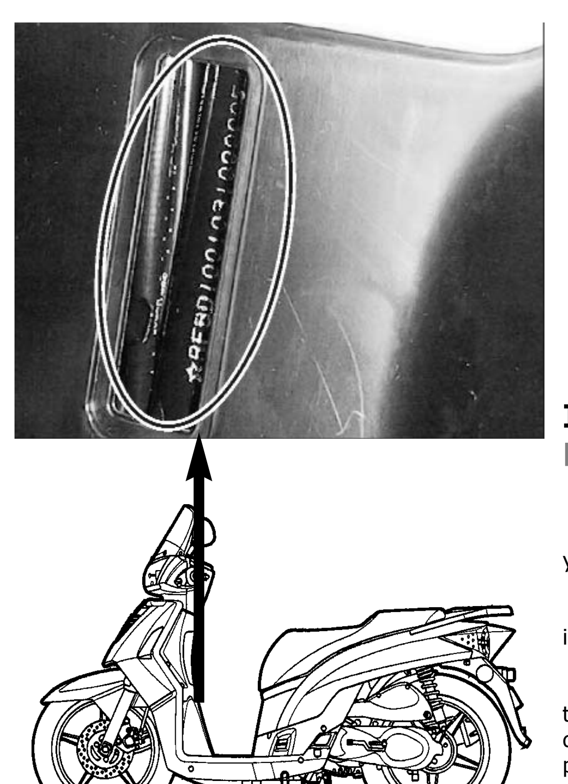
Tenga especial cuidado con el transporte de líquidos que puedan derramar sobre el vehículo o perjudicar a otros vehículos en circulación.

Si utiliza la parrilla portabultos trasera, asegúrese de sujetar con correas o redes resistentes los objetos para evitar su pérdida. Recuerde que un bulto voluminoso es muy sensible al viento, lo que provoca inestabilidad en el manejo del vehículo. Tenga especial cuidado con los vientos laterales y al efectuar el adelantamiento a los vehículos de grandes dimensiones como camiones y autobuses.

No coloque ningún material fuera de los espacios diseñados para el transporte.

Localizaciones

Identificación del vehículo > Número de bastidor | Identificación del vehículo > Número de motor | Identificación del vehículo > Código de llaves | Lateral derecho | Lateral izquierdo | Vista frontal | Vista trasera



Identificación del vehículo >
Número de bastidor

Su vehículo posee dos numeros de identificación, el número de bastidor y el número del motor.

Esta sección le enseña a localizar ambos números para que pueda incluir esa información en su manual de usuario.

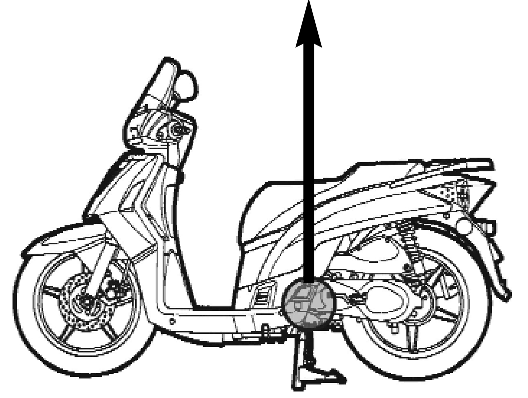
El número de bastidor se encuentra grabado el chasis. Lo podrá encontrar en la parte inferior del lateral derecho, justo debajo de la estribera derecha del pasajero, como muestra la figura que se adjunta en esta página.

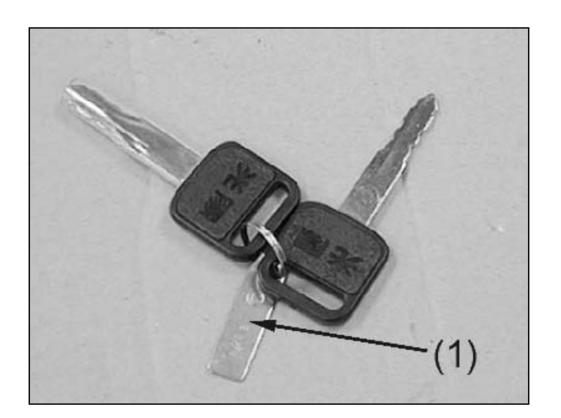


Identificación del vehículo >
Número de motor

El número de motor se encuentra accesible desde el lateral izquierdo del vehículo.

Ponga su vehículo sobre el caballete central y anote el número de serie del motor que se encuentra en la parte delantera del cárter derecho.





(1) Código de la llave de contacto

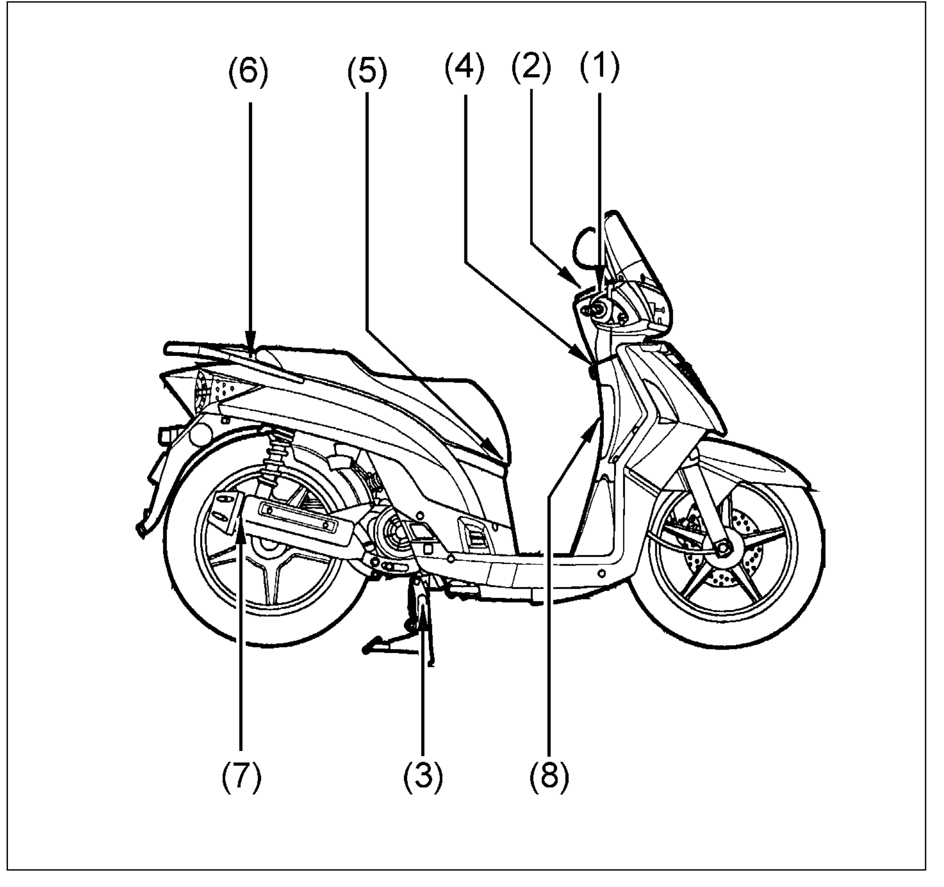
Identificación del vehículo > Código de llaves

Su vehículo se entrega con dos llaves de contacto idénticas. Junto con la pareja de llaves se acompaña una etiqueta con el número o código respectivo (1). Guarde este código en un sitio seguro y/o anótelo para obtener una copia en caso de pérdida de las llaves.

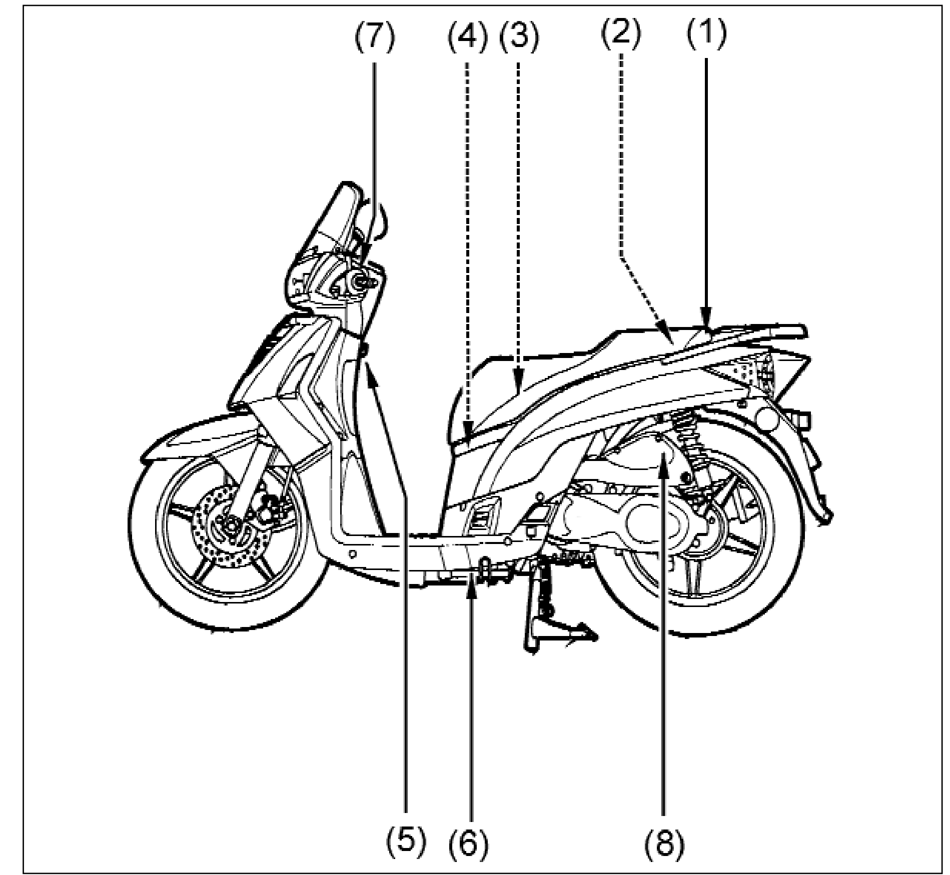
Código llave de contacto:

Lateral derecho >

01. Piña derecha: Interruptor de luces, botón de arranque
02. Tablero de instrumentos/Testigos
03. Caballete central
04. Cerradura de contacto
05. Soporte de casco
06. Batería/Fusible
07. Escape
08. Guantera



People S 200



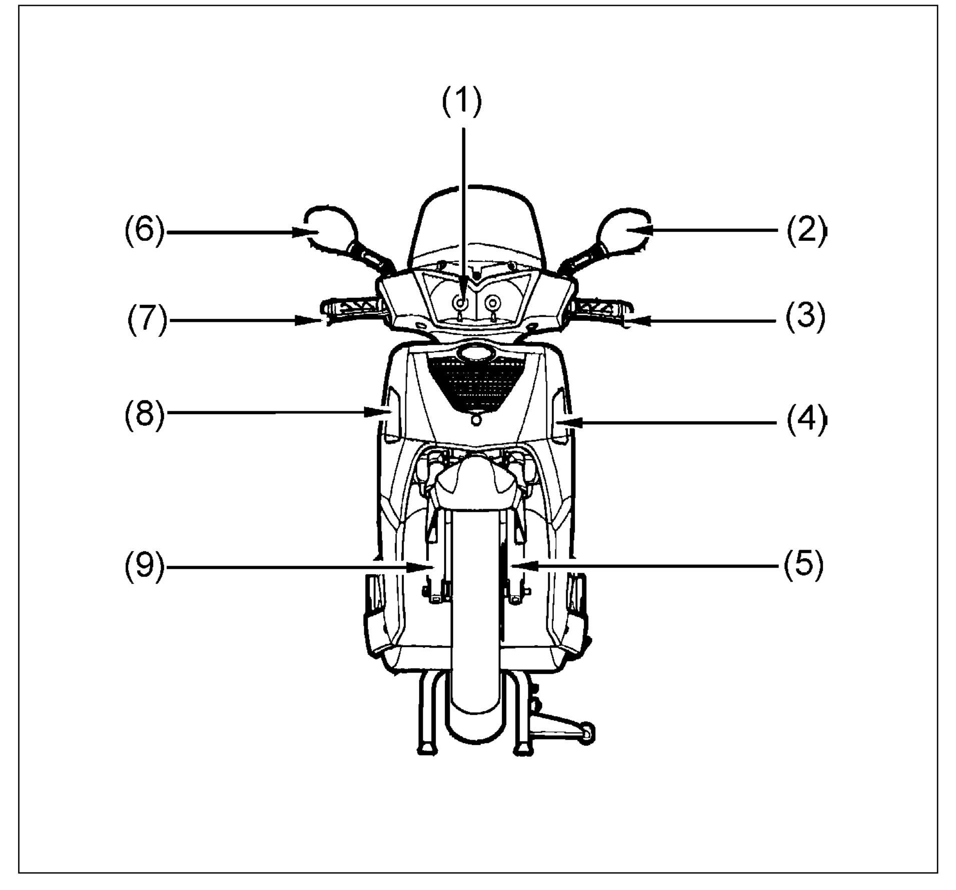
People S 200

Lateral izquierdo >

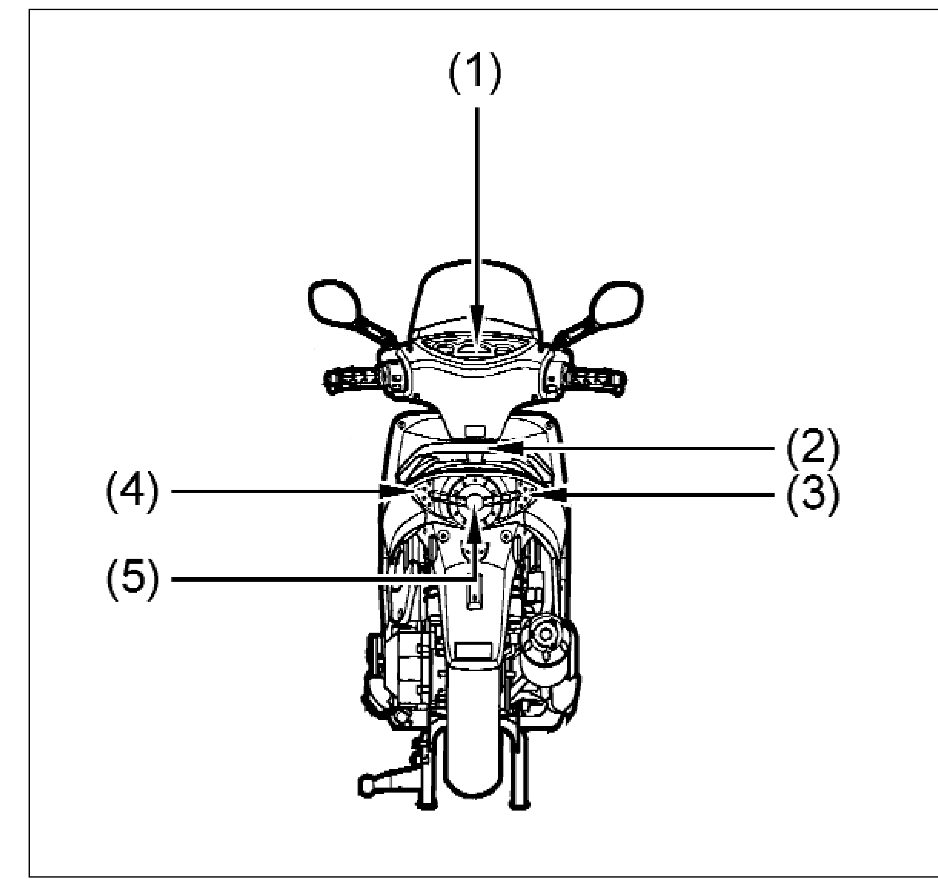
01. Cerradura del asiento
02. Tapón depósito de gasolina
03. Hueco del casco
04. Soporte del casco
05. Gancho retráctil
06. Caballete lateral
07. Piña izquierda: Conmutador de luces, ráfagas, conmutador de intermitentes, botón del claxon
08. Filtro del aire

Vista frontal >

01. Faro
02. Retrovisor izquierdo
03. Maneta freno trasero
04. Intermitente delantero izquierdo
05. Botella horquilla izquierda
06. Retrovisor derecho
07. Maneta freno delantero
08. Intermitente delantero derecho
09. Botella horquilla derecha



People S 200

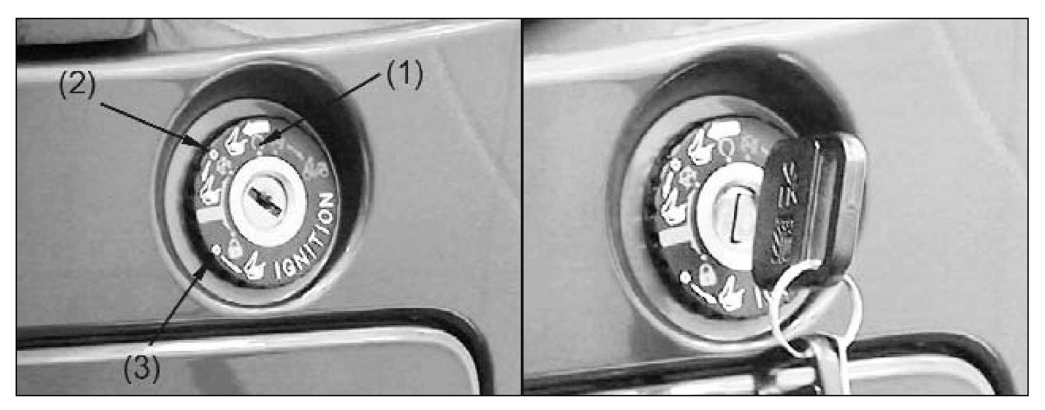


Vista trasera >

01. Panel de instrumentos
02. Portabultos trasero
03. Intermitente trasero derecho
04. Intermitente trasero izquierdo
05. Piloto/Luz de freno

Manejo

Cerradura de contacto > Contacto/Bloqueo | **Piña derecha >** Botón de arranque eléctrico | Interruptor de luces | **Piña izquierda >** Conmutador de luces/Ráfagas | Conmutador de intermitentes/Botón de claxon | **Hueco del casco** | **Soportes del casco** | **Tablero de instrumentos >** Nivel de gasolina | Velocímetro | Cuentakilómetros | Reloj | Botones de ajuste | Testigo de intermitentes | Testigo inyección | Testigo de luz larga | Pantalla multifunción | **Toma de corriente** | **Amortiguador trasero** | **Guantera**



(1) Posición I (2) Posición I (3) Posición

Cerradura de contacto > Contacto/Bloqueo dirección

(1) En esta posición, el encendido está conectado para arrancar el motor. La llave no puede extraerse.

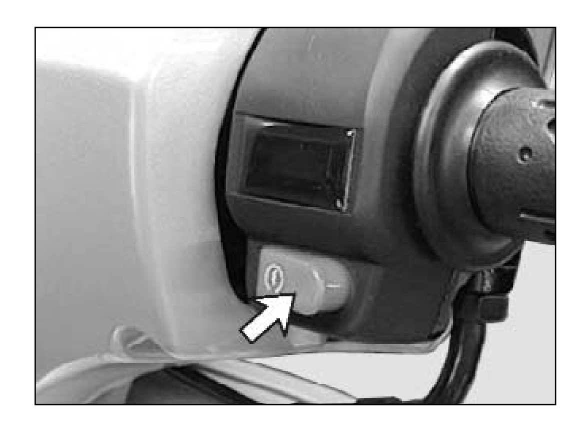
(2) En esta posición, el encendido está desconectado y el motor está apagado. La llave puede extraerse.

(3) En esta posición, la dirección está bloqueada y el encendido desconectado. La llave puede extraerse.

Método de bloqueo: Gire la dirección completamente a la izquierda y, a continuación, presione la llave de contacto y gírela a la posición . El manillar quedará bloqueado.
Método de desbloqueo: Gire la cerradura de contacto a la posición y la dirección quedará liberada.

Etiqueta I Seguridad

No intente bloquear la dirección en marcha. Puede perder el control y provocar un accidente.



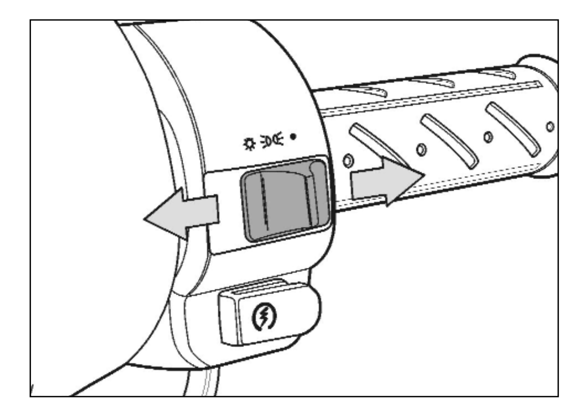
Botón de arranque eléctrico

Piña derecha > Botón de arranque eléctrico

Para arrancar el motor, gire primero la llave de contacto a la posición ◯ y luego pulse el botón de arranque eléctrico. Al mismo tiempo, accione a tope cualquiera de las dos manetas de freno.

Etiqueta I Seguridad

No pulse el botón de arranque eléctrico mientras el motor está en marcha para evitar daños mecánicos.
Apague el interruptor de luces y el conmutador de intermitentes antes de pulsar el botón de arranque eléctrico.
Libere el botón de arranque eléctrico en cuanto se ponga en marcha el motor.



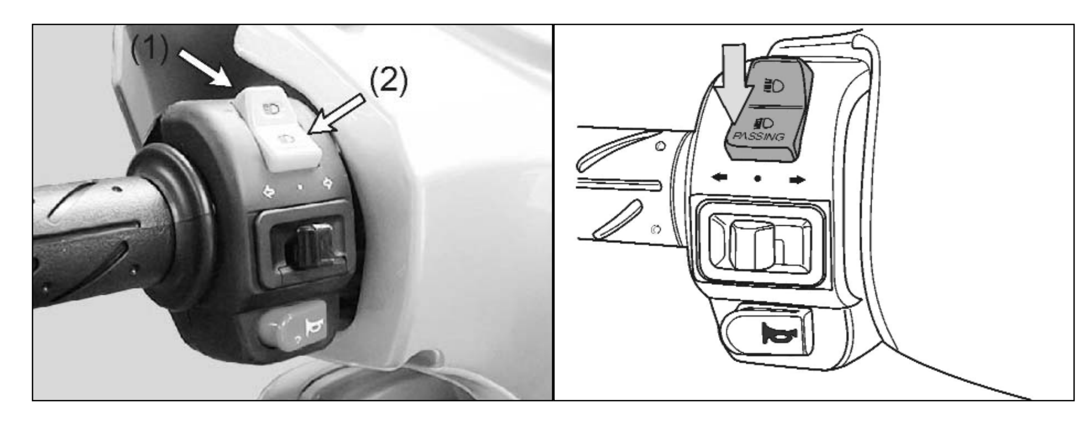
Interruptor de luces

Piña derecha > Interruptor de luces

- En esta posición, todas las luces (posición, corta/larga, iluminación del tablero y piloto trasero) están apagadas.

En esta posición se ilumina la luz de posición, la iluminación del tablero y el piloto trasero.

En esta posición se ilumina la luz de posición, la luz corta o larga (según se haya seleccionado en el conmutador de luces de la piña izquierda) y el piloto trasero.



(1) Posición carretera o largas I (2) Posición cruce o cortas I (Dcha.) Ráfagas

Piña izquierda > Conmutador de luces/Ráfagas

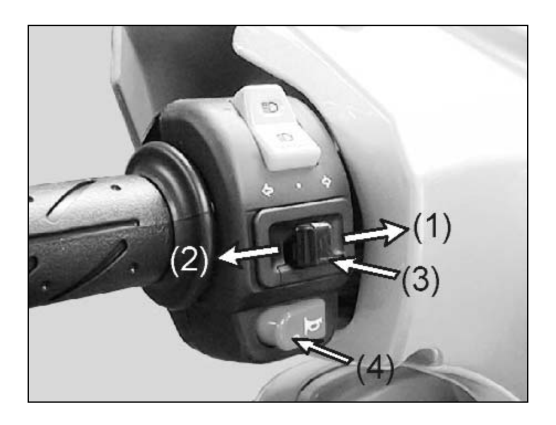
Seleccione esta posición para utilizar la luz de carretera o largas.

Seleccione la posición de luz de cruce o cortas cuando circule en población o se le acerque un vehículo en dirección contraria, con el fin de no deslumbrar.

PASSING Utilice esta posición de ráfagas para indicar, mediante resplandores de luz larga, a los vehículos que le anteceden o se le acercan en dirección contraria. Libere las ráfagas dejando de pulsar esta posición del conmutador.

Etiqueta I Seguridad

Cuando seleccione la luz de carretera o cruce, o haga uso de las ráfagas se iluminará un testigo azul en el tablero de instrumentos. Evite conducir con luz de carretera o larga para no deslumbrar a los vehículos que se acercan en dirección contraria.



(1) Indicación a la derecha I (2) Indicación a la izquierda I (3) Anulación I (4) Botón del claxon

Piña izquierda > Conmutador de intermitentes/Botón del claxon

Antes de iniciar cualquier giro o cambio de carril de circulación, pulse el conmutador de intermitentes hacia el lado donde realizará el cambio de dirección: a la derecha (1) con el símbolo ⇨ o a la izquierda (2) con el símbolo ⇦ . Los intermitentes seleccionados parpadearán activándose simultáneamente el relé sonoro y el testigo luminoso en el tablero. Para desconectar el conmutador púlselo hacia dentro (3). Para que funcionen los intermitentes, la corriente debe estar conectada (posición ON en la cerradura de contacto).

Con la cerradura de contacto en ON, pulse el botón de claxon (4) para advertir a otros conductores.

Etiqueta I Seguridad

Recuerde que los intermitentes no se cancelan automáticamente. Después de cada maniobra debe desconectar el intermitente para no confundir a otros vehículos o peatones.



Hueco del casco

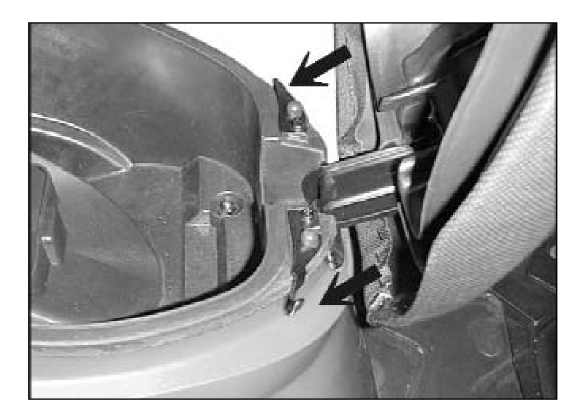
Hueco del casco >

Abra el asiento e introduzca el casco en el hueco del casco.

1. Si el motor está parado y la llave de contacto en ⋈. Gire la llave de contacto a la izquierda para abrir el asiento.
2. Si el motor está en marcha, mantenga la llave de contacto en la posición ◯ y también púlsela a la izquierda para abrir el asiento.
3. Si el manillar está bloqueado en la posición 🔒. Gire la llave de contacto a la izquierda para abrir el asiento.

Etiqueta I Seguridad

Evite dejar las llaves dentro del hueco del casco.



Soportes de cascos

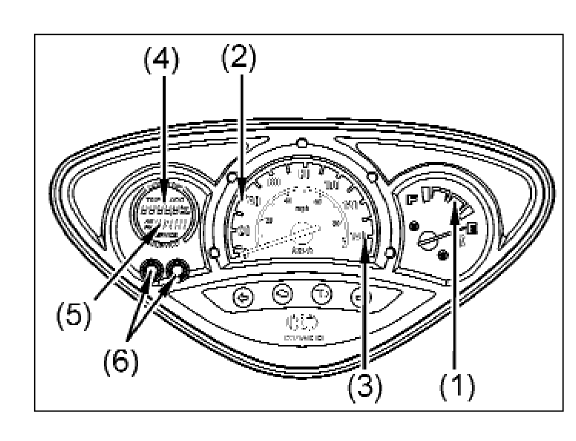
Soportes de cascos >

1. Abra el asiento desde la cerradura de contacto y levántelo.
2. Introduzca la anilla del casco en el gancho de uno de los soportes de cascos situados bajo la parte delantera del asiento.
3. Baje el asiento y ciérrelo.

Para sacar el casco siga el procedimiento en el orden inverso.

Etiqueta I Seguridad

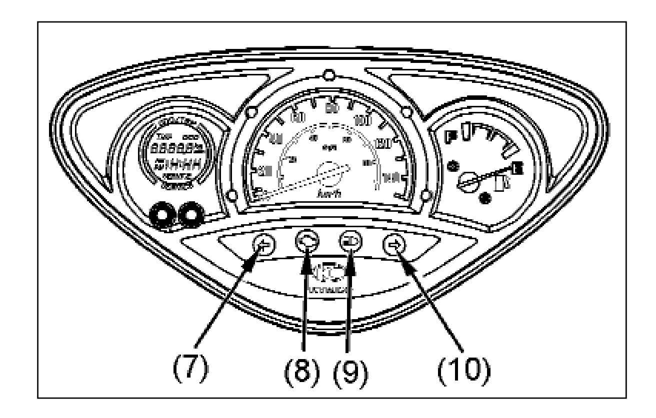
Cuando conduzca lleve puesto el casco y no colgado en el soporte; el casco puede interferir en los movimientos de conducción y causar una pérdida de control.



(1) Nivel gasolina I (2) Velocímetro (km/h) I (3) Velocímetro (mph) I (4) Cuentakms I (5) Reloj I (6) Botones

Tablero de instrumentos > Nivel de gasolina | Velocímetro | Cuentakilómetros | Reloj | Botones de ajuste

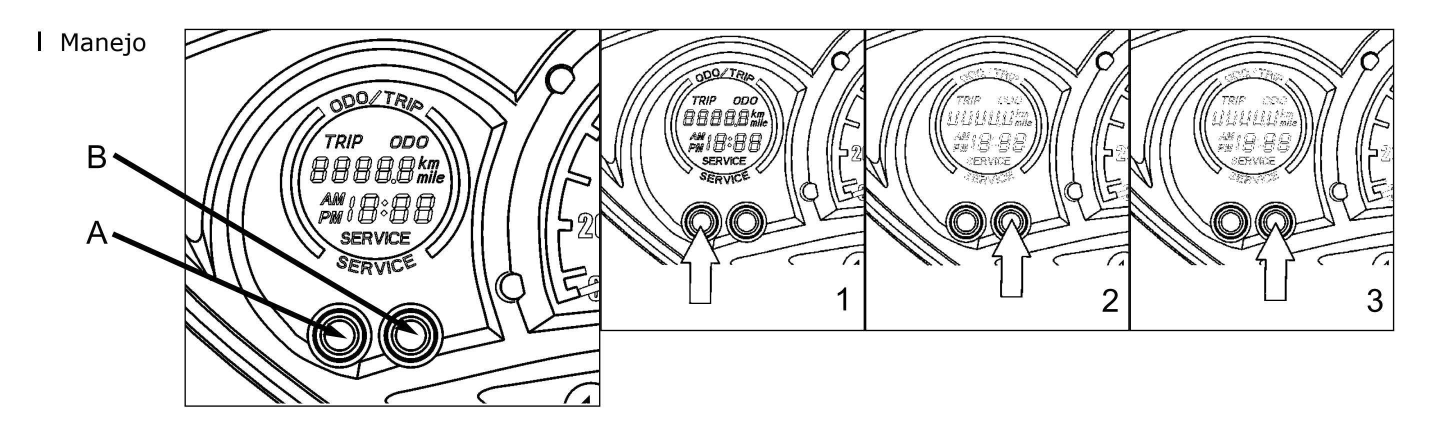
1. **Nivel de gasolina**: El nivel de gasolina muestra el volumen de gasolina que queda en el depósito. Si la aguja se acerca a la zona "E" la cantidad que queda es insuficiente; reposte con gasolina de 92 ó 95 octanos sin plomo lo más pronto posible.
2. **Velocímetro (km/h)**: Indica la velocidad de marcha en kilómetros por hora.
3. **Velocímetro (mph)**: Indica la velocidad de marcha en millas por hora.
4. **Cuentakilómetros**: Indica la distancia total y parcial recorrida en kilómetros.
5. **Reloj horario**: Muestra la hora actual. Se puede ajustar manualmente.
6. **Botones de ajuste**: Se utilizan para corregir la hora y ajustar el totalizador parcial de kilómetros.



(7) Testigo intermitente izda. I (8) Testigo inyección I (9) Testigo luz larga I (10) Testigo intermitente dcha.

Tablero de instrumentos > Testigos de intermitentes I Testigo de inyección I Testigo de luz larga

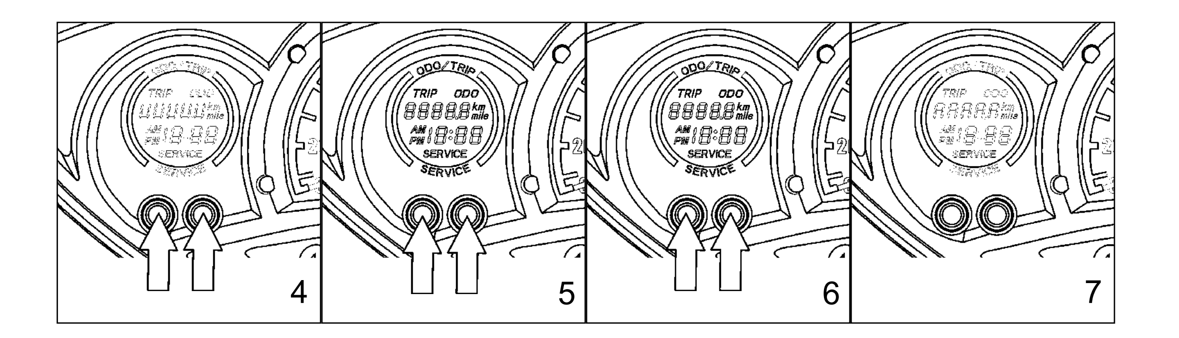
7. **Testigo de intermitente (izquierda)**: Cuando se selecciona el conmutador de intermitentes a la izquierda parpadeará este testigo.
8. **Testigo inyección**: Este testigo se iluminará cuando se seleccione la luz larga o de carretera.
9. **Testigo de luz larga**: Este testigo se iluminará cuando se seleccione la luz larga o de carretera.
10. **Testigo de intermitente (derecha)**: Cuando se selecciona el conmutador de intermitentes a la derecha parpadeará este testigo.



Botón A (Ajuste) I Botón B (Modo)

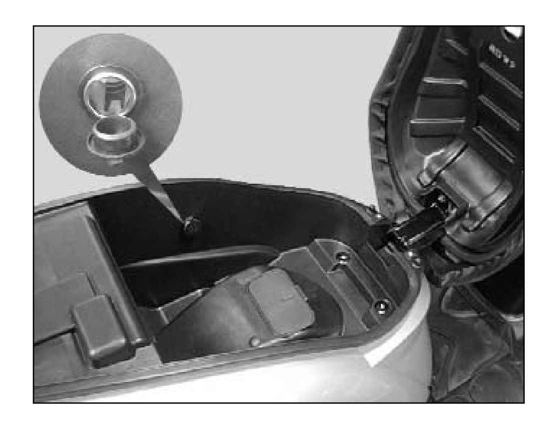
Tablero de instrumentos > Pantalla multifunción (I)

1. Presione y mantenga el botón A durante 2 segundos: cambiará la escala de km/h a mph o viceversa.
2. Presione y mantenga el botón B durante 2 segundos: cambiará el modo del cuentakilómetros de total a parcial o viceversa.
3. Presione y mantenga el botón B durante 5 segundos: selección del modo de servicio. Para volver al procedimiento anterior, presione y mantenga el botón B durante 2 segundos y volverá al modo ODO/TRIP (cuentakilómetros total o parcial).



Tablero de instrumentos > Pantalla multifunción (II)

4. Anulación servicio: Presione y mantenga el botón A y el botón B simultáneamente durante 2 segundos para poner a cero cuando se encuentreen la función de servicio.
5. Puesta a cero del cuentakilómetros parcial: Presione y mantenga el botón A y el botón B simultáneamente durante 2 segundos para poner a cero la función del cuentakilómetros parcial.
6. Ajuste de la hora: Presione y mantenga el botón A y el botón B simultáneamente durante 2 segundos para ajustar la hora cuando se encuentre en la función ODO (cuentakilómetros total). Entonces la hora se mostrará parpadeando y deberá pulsar el botón B para ajustarla. A continuación pulse el botón A para mostrar los minutos parpadeando; deberá pulsar el botón B para ajustar los minutos. Presiones imultáneamente los botones A y B para dar por finalizado el ajuste de la hora.
7. Cambio aceite motor: En la función ODO (cuentakilómetros total) el indicador de servicio comenzará a parpadear cuando lleve recorridos 2.000 km. Cuando haya cambiado el aceite deberá anular el servicio (ver apartados 3 y 4).



Toma de corriente

Toma de corriente >

Abra el asiento e introduzca el cargador del teléfono móvil en la toma de corriente.

Etiqueta I Seguridad

Cierre la tapa protectora de la toma de corriente cuando no la utilice.
La toma de corriente sólo suministra corriente eléctrica. No puede desconectar la alimentación automáticamente cuando el teléfono móvil haya alcanzado la carga suficiente.
Para evitar sobrecargar el teléfono móvil, siga las instrucciones del fabricante del cargador.



Ajuste de la precarga del amortiguador trasero

Amortiguador trasero >

Se deberái ajustar la posición del muelle del amortiguador trasero para adaptar el comportamiento del scooter a las condiciones de carga transportada.

Cambie la posición del muelle utilizando la herramienta especial para ello.

Cuando ajuste la precarga o posición del muelle en un amortiguador, efectúe el mismo ajuste en el del otro lado.

Se puede ajustar la precarga en las siguientes tres posiciones:

1- Posición “dura”
2- Posición “media”
3- Posición “blanda”



(1) Respaldo I (2) Palanca de bloqueo

Guantera >

Apertura:
Gire la llave de contacto directamente de la posición [símbolo] a [símbolo]. La tapa de la guantera se abrirá automáticamente.

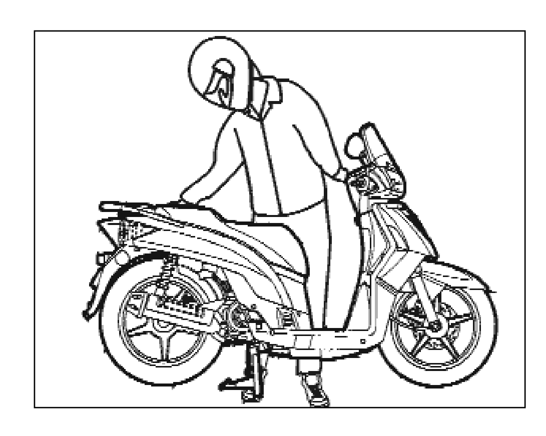
Cierre:
Empuje la tapa y presiónela para cerrarla automáticamente. Tire suavemente de la tapa para comprobar que ha quedado cerrada.

Etiqueta I Seguridad

La máxima capacidad de carga de la guantera es de 1,5 kg.

Comprobaciones previas

Comprobaciones previas | **Comprobación de los neumáticos >** **Presión de los neumáticos** | **Estado de los neumáticos** | **Comprobación del nivel de gasolina >** **Repostaje** | **Giro del manillar** | **Comprobación del tablero** | **Comprobación del nivel del líquido de frenos** | **Desgaste de las pastillas** | **Comprobación de luces y claxon** | **Otras comprobaciones**



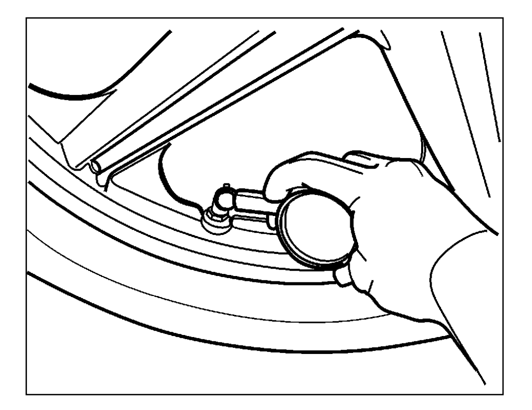
Comprobaciones previas a la puesta en marcha

Comprobaciones previas >

Por su seguridad y la de su vehículo, tenga por costumbre realizar estas pequeñas comprobaciones antes de iniciar la marcha. Las comprobaciones de seguridad previenen accidentes y aseguran el buen funcionamiento y la longevidad de su vehículo. En caso de cualquier duda consulte con su Servicio Oficial KYMCO.

Etiqueta I Seguridad

Un mal mantenimiento de su scooter así como la incorrecta resolución de un problema antes de iniciar la marcha, puede causar un accidente en el cual puede resultar herido o muerto.
Realice siempre una comprobación previa al inicio de marcha y solucione cualquier avería.



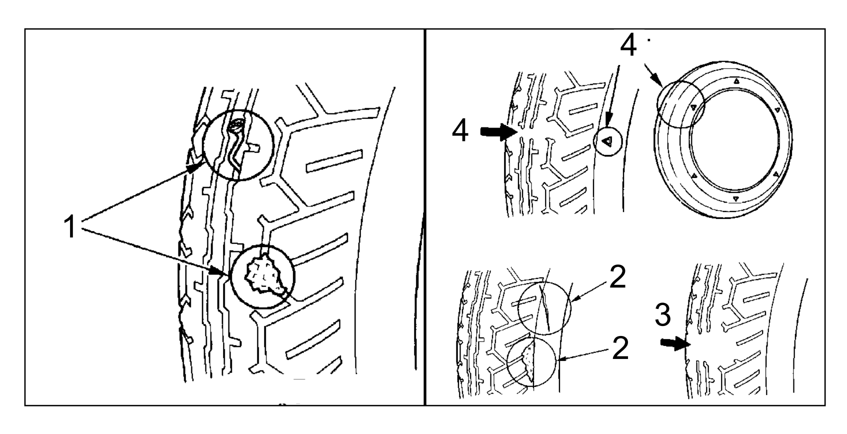
Comprobaciones de la presión de los neumáticos

Comprobaciones de los neumáticos > Presión de los neumáticos

Comprobación de la presión de los neumáticos:

Compruebe si la presión de los neumáticos es la correcta cuando el neumático esté en contacto con el suelo.
Si hay alguna condición anormal, compruebe la presión de los neumáticos con un manómetro.
Mida la presión de los neumáticos a temperatura ambiente.
La presión de los neumáticos no debe superar los 2,50 kg/cm^2.

PRESIÓN NEUMÁTICOS (1 persona/2 personas)	
Rueda delantera	1,50/1,75 kg/cm^2
Rueda trasera	2,00/2,25 kg/cm^2



Comprobaciones previas a la puesta en marcha

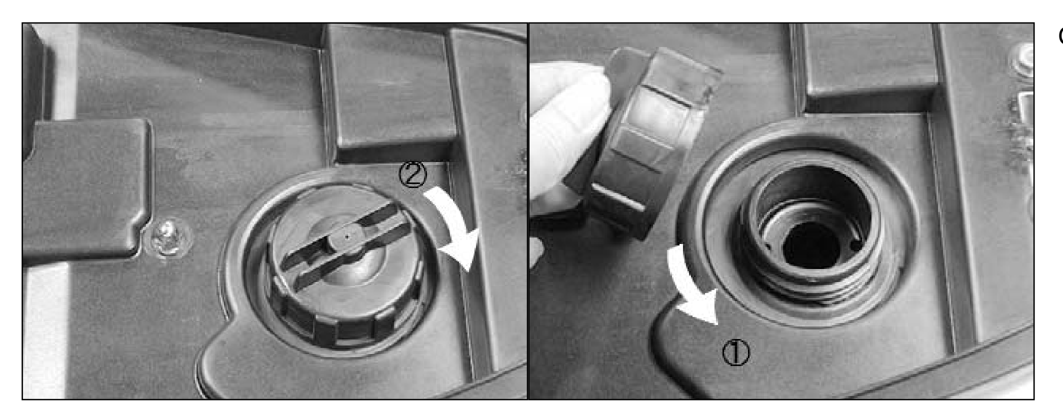
Comprobaciones de los neumáticos > Estado de los neumáticos

Comprobación del estado de los neumáticos:

1. **Objetos extreños de metal y grava**: Compruebe que los neumáticos y su banda de rodadura no tienen incrustados objetos metálicos y/o grava.
2. **Roturas y daños**: Compruebe si la banda de rodadura presenta roturas o daños.
3. **Desgaste anormal**: Compruebe si la banda de rodadura presenta un desgaste anormal.
4. **Profundidad de la huella**: Si el neumático esta desgastado, la marca de límite estará enrasada con la superficie. Sustitúyalo por uno nuevo.

Etiqueta I Seguridad

Una presión incorrecta, roturas, daños y desgaste anormal de los neumáticos causarán desequilibrios en el manillar y acabarán destruyendo el neumático. Sustituya el neumático por uno nuevo si presenta roturas o desgastes.



(Izda.) Cierre del tapón de gasolina I (Dcha.) Apertura del tapón de gasolina

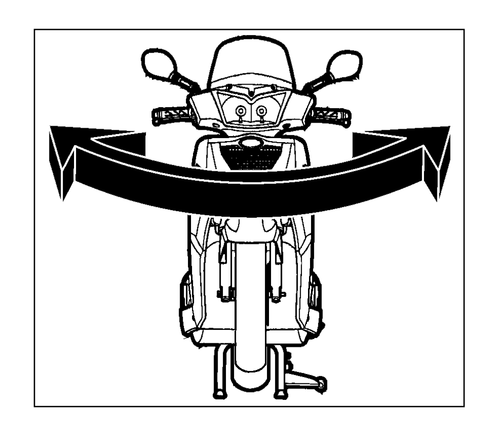
Comprobación del nivel de gasolina > Repostaje

Compruebe si hay suficiente gasolina.
Si la aguja del nivel de gasolina está en la zona roja, reposte con gasolina de 92 ó 95 octanos lo más rápidamente posible.

1. Abra el asiento con la llave de contacto (ver página 034)
2. Gire el tapón de gasolina con la mano en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrir el tapón.
3. Utilice sólo gasolina sin plomo de 92 ó 95 octanos.
4. Gire el tapón de gasolina en el sentido de las agujas del reloj para cerrarlo apretándolo.
5. Cierre el asiento.

Etiqueta I Seguridad

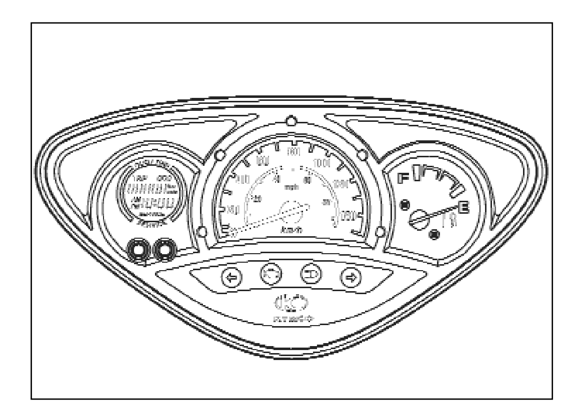
Pare el motor antes de repostar. El nivel de gasolina no debe superar el reborde de la boca ya que se desbordaría.
No añada aditivos a la gasolina para evitar roturas en el motor.



Comprobación del giro del manillar

Giro del manillar >

Compruebe visualmente si el manillar presenta daños.
Accione el freno delantero y mueve el manillar hacia delante y hacia atrás para comprobar si aparecen ruidos extraños.
Mueva el manillar hacia delante, atrás, izquierda y derecha para comprobar si hay alguna pieza mal apretada.
Compruebe si el manillar gira libremente.
Si encuentra alguna situación anormal, acuda al Servicio Técnica KYMCO lo antes posible.



Comprobación del tablero de instrumentos

Comprobación del tablero >

Compruebe que los testigos de intermitentes y luz larga funcionan correctamente.
Compruebe que el velocímetro funciona correctamente.
Compruebe que el nivel de gasolina funciona correctamente.
Compruebe que el testigo de nivel bajo de aceite funciona correctamente.

NOTA: La aguja del velocímetro se moverá de cero a la velocidad máxima y luego volverá a cero cuando encienda el contacto. De este modo se comprueba el funcionamiento del velocímetro.



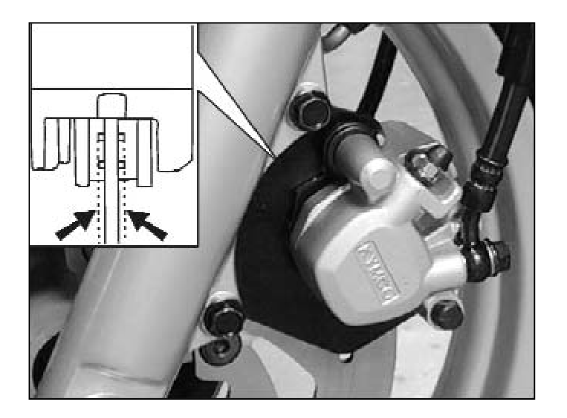
Comprobación del nivel del líquido de frenos

Comprobación del nivel del líquido de frenos >

Compruebe a través de la mirilla si el nivel del líquido de frenos se encuentra por debajo del nivel mínimo.

Etiqueta I Seguridad

Conforme se desgastan las pastillas, el nivel del líquido de frenos baja. No se deben realizar ajustes, pero sí la comprobación periódica del nivel del líquido de frenos y el desgaste de las pastillas. El sistema de frenos se debe comprobar frecuentemente para verificar que no presenta fugas de líquido de frenos. Si el recorrido de la maneta llega a ser excesivo y las pastillas no están desgastadas, probablemente hay aire en el circuito hidráulico y debe ser sangrado. Acuda a un Servicio Técnico KYMCO para esta operación. Para evitar daños en el sistema de frenos, utilice siempre líquido de frenos del mismo recipiente. Evite la contaminación (suciedad, agua, etc.) del líquido en la bomba. El líquido de frenos es muy corrosivo y puede dañar los plásticos y piezas pintadas; manipúlelo con cuidado. Cuando añada líquido de frenos, mantenga la bomba horizontal antes de retirar la tapa. Use sólo **DOT 4** de un envase nuevo (sin desprecintar).

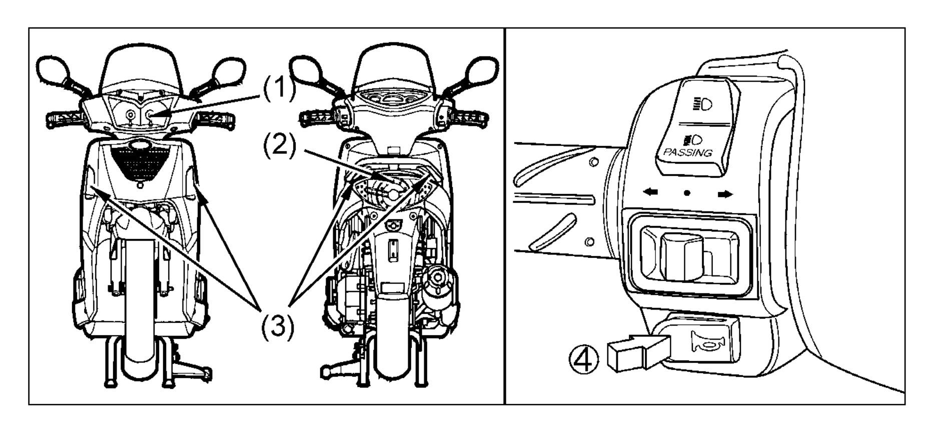


Desgaste de las pastillas del freno delantero

Desgaste de las pastillas >

Compruebe el indicador de desgaste de cada pastilla.

Si el indicador de desgaste de alguna pastilla ha llegado al límite, sustituya ambas pastillas. Acuda a un Servicio Técnico KYMCO para esta operación.



(1) Faro I (2) Piloto I (3) Intermitentes I (4) Botón de claxon

Comprobación de luces y claxon >

Ponga la llave de contacto en “ON” y pulse el botón de claxon (4) para comprobar que suena.

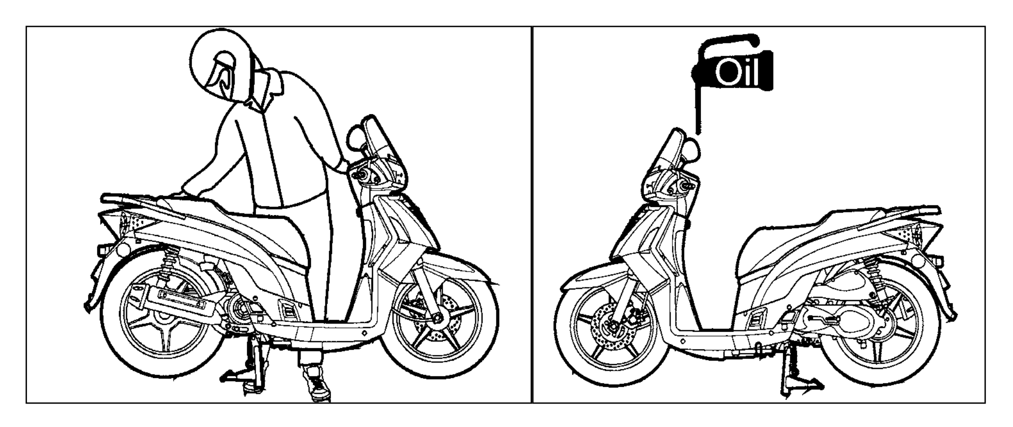
Arranque el motor y encienda el conmutador de luces para comprobar si el faro (1) y el piloto trasero (2) se iluminan y compruebe que el cristal del faro y la tulipa del piloto no muestran suciedad ni daños.

Accione las manetas del freno delantero y trasero para comprobar si la luz de freno en el piloto trasero se ilumina.

Accione el conmutador de intermitentes para asegurar que los intermitentes (3) delantero y trasero, de la derecha e izquierda se iluminan. Compruebe que ninguna de las cuatro tulipas muestra suciedad ni daños.

Etiqueta I Seguridad

Sustituya cualquier tulipa sucia o dañada por una nueva para evitar situaciones de peligro en la conducción.



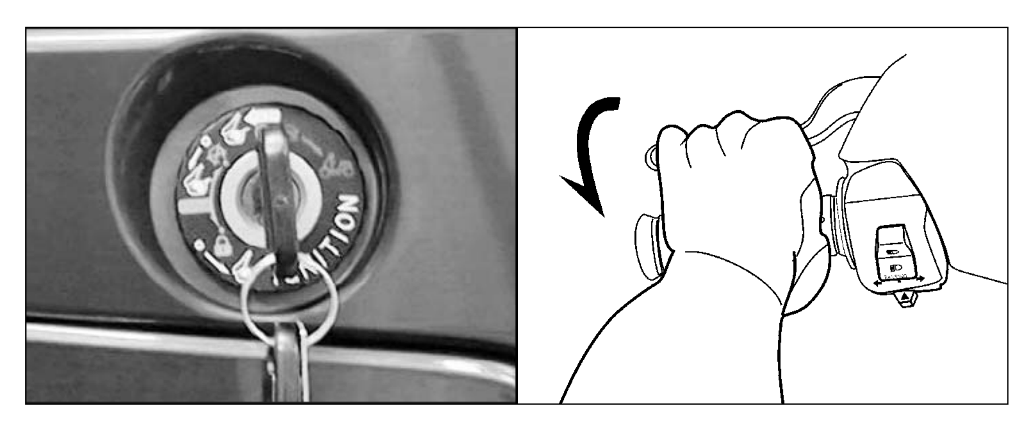
(Izda.) Comprobación de las suspensiones I (Dcha.) Puntos de engrase

Otras comprobaciones >

· **Comprobación de las suspensiones delantera y trasera**: Verifique el estado de la horquilla y amortiguadores presionando varias veces sobre el manillar y el asiento.
· **Comprobación del funcionamiento de los frenos**: Accione las manetas de freno delantera y trasera para verificar si el efecto frenante es correcto.
· **Ajuste de los retrovisores**: Siéntese en el scooter y ajuste los retrovisores para conseguir el ángulo correcto.
· **Comprobación de la luz de la matrícula**: Compruebe si la luz de la matrícula se ilumina y si está sucia o dañada. Verifique su apriete.
· **Comprobación de los catadióptricos**: Compruebe si los catadióptricos están sucios o dañados.
· **Comprobación de las piezas reparadas**: Verifique el buen funcionamiento de una pieza reparada.
· **Comprobación de los puntos de engrase**: Compruebe visualmente si los puntos de engrase de su vehículo están correctamente lubricados.

Funcionamiento

Puesta en marcha | Iniciando la marcha | Circulando | Precauciones al circular | Parando | Estacionando



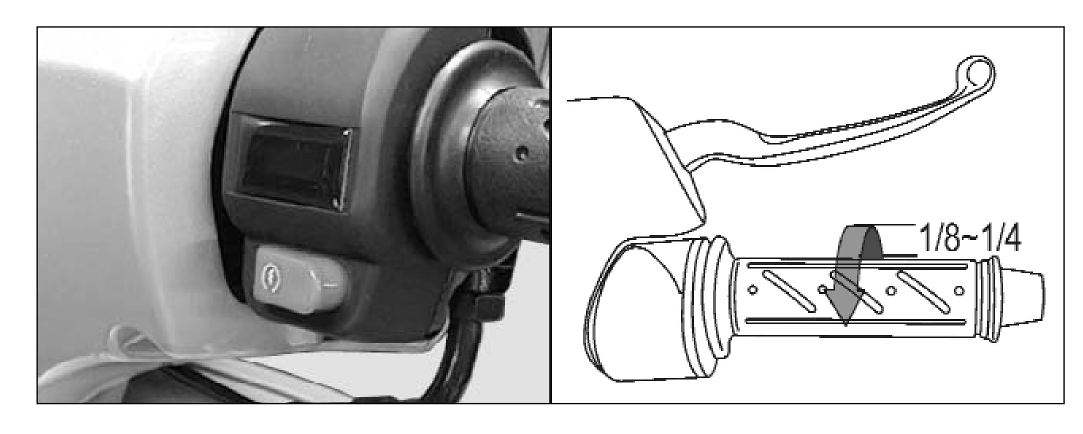
(Izda.) Llave de contacto en “ON” I (Dcha.) Maneta de freno trasero accionada

Puesta en marcha >

1. Desbloquee el manillar y gire la llave de contacto a la posición .
2. Accione la maneta del freno trasero para activar el arranque eléctrico.

Etiqueta I Seguridad

Compruebe el nivel de gasolina y de aceite motor antes de arrancar el motor.
Verifique que el scooter está sobre su caballete central con el lateral recogido.
Bloquee la rueda trasera para evitar que, al poner el motor en marcha, no toque el suelo la rueda girando a alta velocidad.
Si no tiene correctamente ajustado el freno trasero, la rueda trasera no se podrá inmovilizar y podrá causar daños.



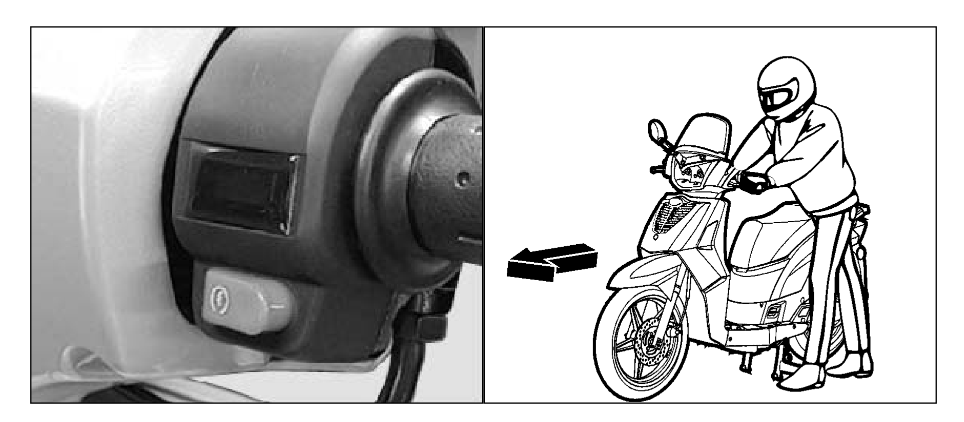
(Izda.) Botón de arranque I (Dcha.) Giro del acelerador

Puesta en marcha >

3. Pulse el botón de arranque eléctrico sin girar el puño del acelerador. Si al motor le cuesta arrancar después de mantener apretado el botón durante 3~4 segundos con el motor caliente, gire el puño de acelerador 1/8~1/4 de vuelta para facilitar el arranque. Si cuesta arrancar el motor cuando el scooter no se utiliza durante un tiempo prolongado o se ha llenado el depósito después de vaciarse por completo, gire ligeramente el puño del acelerador y pulse el botón de arranque varias veces. Para evitar sobrecargar la batería, no mantenga pulsado el botón de arranque durante más de 5 segundos. Si el motor no arranca después de mantener pulsado el botón 5 segundos, espere más de 5 segundos y luego vuelva a pulsar el botón.

Etiqueta I Seguridad

No pulse el botón de arranque con el motor en marcha ya que se dañará el motor de arranque. Cuando arranque el motor, debe accionar la maneta de freno trasero para activar el circuito eléctrico de arranque (la luz de freno se iluminará).



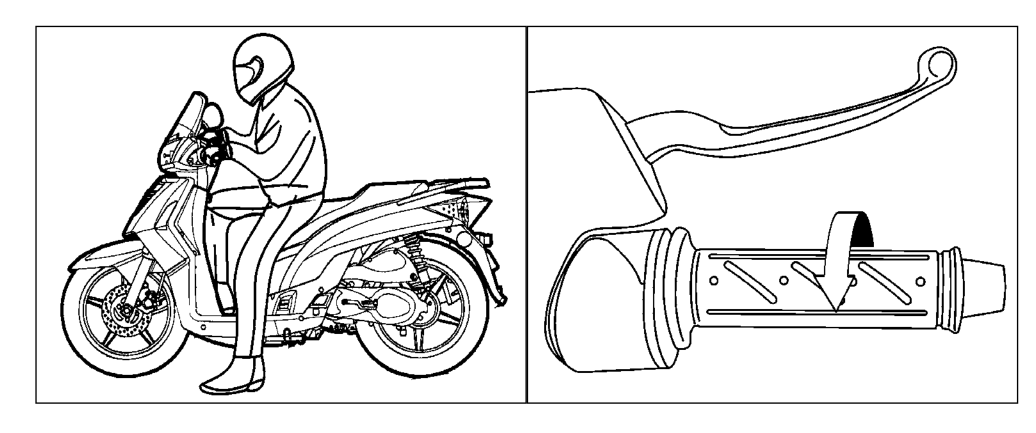
(Izda.) Botón de arranque I (Dcha.) Recogiendo el caballete central

Iniciando la marcha >

1. Arranque el motor como se explica en las páginas 047 y 048.
2. Recoja el caballete central. Mantenga la maneta de freno trasero accionada y empuje el scooter hacia delante. El caballete se recogerá automáticamente.

Etiqueta I Seguridad

Libere el botón de arranque en cuanto se ponga en marcha el motor para evitar daños mecánicos. La maneta de freno trasero debería mantenerse accionada hasta antes de iniciar la marcha.
Después de arrancar el motor y antes de iniciar la marcha no acelere.



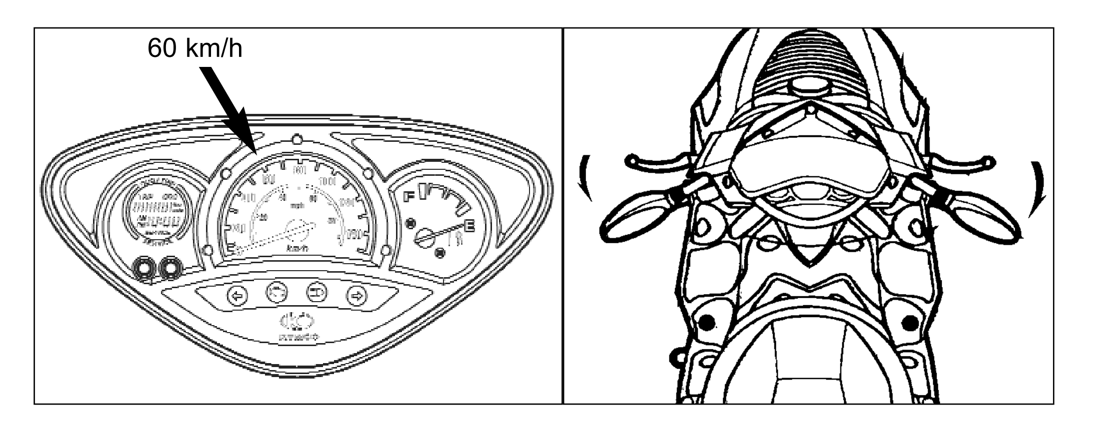
(Izda.) Posición de conducción I (Dcha.) Acelerar

Iniciando la marcha >

3. Posición de conducción correcta. Monte en el scooter desde el lado izquierdo y siéntese en la parte delantera del asiento. Toque el suelo con el pie izquierdo para evitar caerse.
4. Gire el puño del acelerador. Libere la maneta del freno trasero y gire lentamente el puño del acelerador. El scooter avanzará suavemente.

Etiqueta I Seguridad

El conductor debe llevar casco y guantes. Evite vestir prendas que afecten a la seguridad de la conducción.
Después de liberar la maneta del freno trasero, no gire bruscamente el puño del acelerador para evitar que el scooter avance de forma precipitada.
Durante la conducción, no acelere o decelere rápidamente para ahorrar gasolina y conservar la mecánica del vehículo.



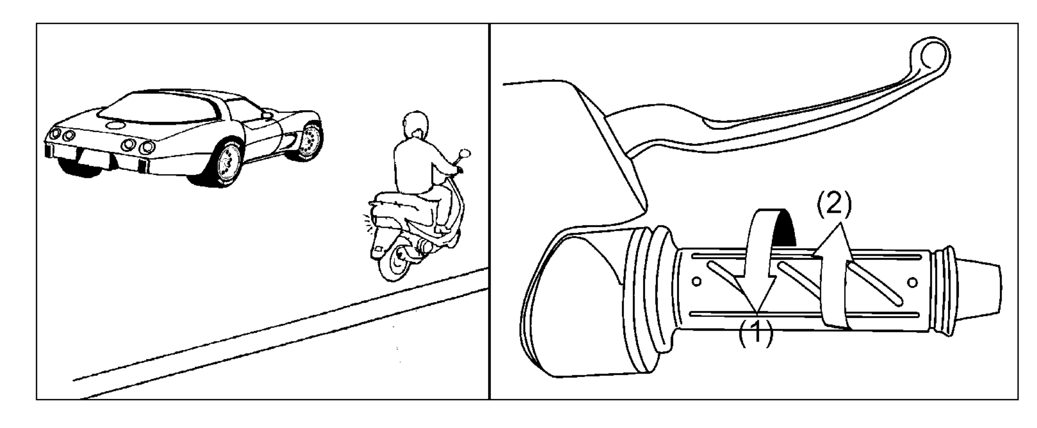
(Izda.) Rodaje I (Dcha.) Utilice ambos frenos simultáneamente

Circulando >

. En el rodaje no sobrepase los 60 km/h de velocidad máxima durante los primeros 1.000 km.
· Evite acelerones súbitos y conducir tiempos prolongados a velocidad máxima.
· En verano el motor se sobrecalienta con facilidad si lo mantiene prolongadamente en ralentí. Para el motor en este caso.
· Cuando frene, decelere completamente haciendo que el puño de acelerador a su posición original y accione ligeramente las manetas de freno. La mejor manera de frenar el scooter es accionar suavemente las manetas al principio y progresivamente aumentar la presión.

Etiqueta I Seguridad

Si utiliza sólo una maneta de freno puede provocar que el scooter derrape.
Nunca accione súbitamente las manetas de freno; puede provocar que el scooter derrape y resultaría muy peligroso.



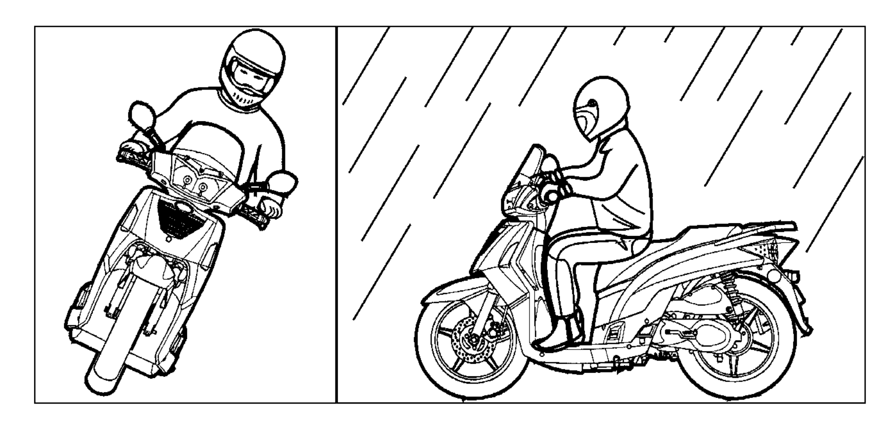
(Izda.) Incorporación en el tráfico I (1) Acelerar I (2) Decelerar

Precauciones al circular >

1. Conducción correcta. Antes de iniciar la marcha indique con el intermitente su maniobra y asegúrese que no hay nadie en la parte trasera. No conduzca bruscamente, aléjese de los coches y manténgase lo más próximo al arcén.
2. Control de la velocidad. La velocidad se controla con el puño de acelerador. Acelerar (1): Aumenta la velocidad; cuando inicie una pendiente, acelere gradualmente para aumentar la potencia. Decelerar (2): Reduce la velocidad.

Etiqueta I Seguridad

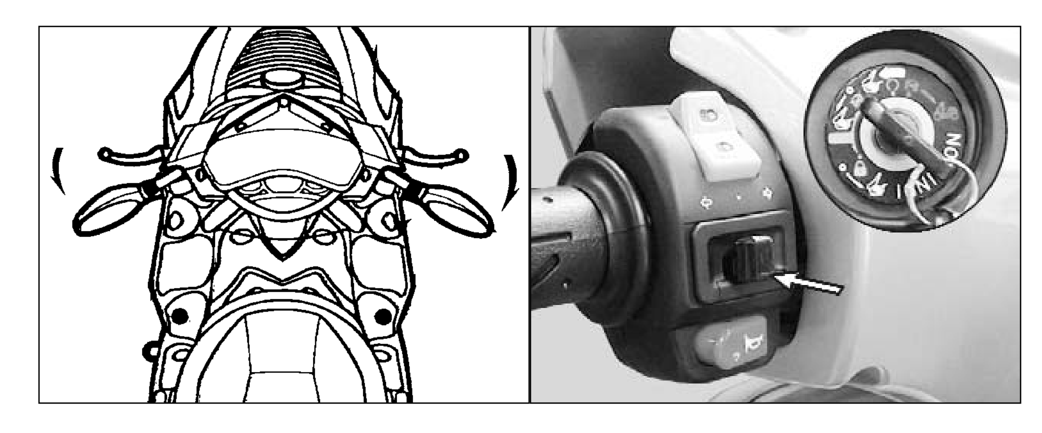
Una conducción moderada prolongará la vida de servicio del motor. Si conduce demasiado lento se desgastarán más rápidamente las zapatas del embrague.
Acciones las manetas de freno mientras decelera. Con ello disminuirá la velocidad en menos tiempo.



(Izda.) Giros I (Dcha.) Conducción bajo lluvia

Precauciones al circular >

· Cuando se aproxime a una esquina o desee girar, cierre completamente el acelerador y baje la velocidad del scooter accionando a la vez los frenos delantero y trasero.
· Después de terminar el giro, abra el acelerador gradualmente para acelerar el scooter.
· Cuando descienda una pendiente, cierre completamente el acelerador y accione ambos frenos para bajar la velocidad del scooter. Evite el uso continuado de los frenos que podría llevar a un sobrecalentamiento y a la reducción de frenada.
· Sea muy cuidadoso cuando circule sobre firmes mojados o de tierra suelta. En estas condiciones la capacidad para maniobrar o detenerse se reducirá. Por su seguridad:
  · Extreme la precaución cuando frene, acelere o gire.
  · Conduzca a menor velocidad y prevea una mayor distancia de frenado.
  · Mantenga el scooter vertical.
  · Extreme la precaución cuando circule sobre superficies deslizantes como raíles, planchas de hierro, tapas de alcantarilla, líneas pintadas en el asfalto, etc.



(Izda.) Detención I (Dcha.) Anulación de los intermitentes y parada del motor

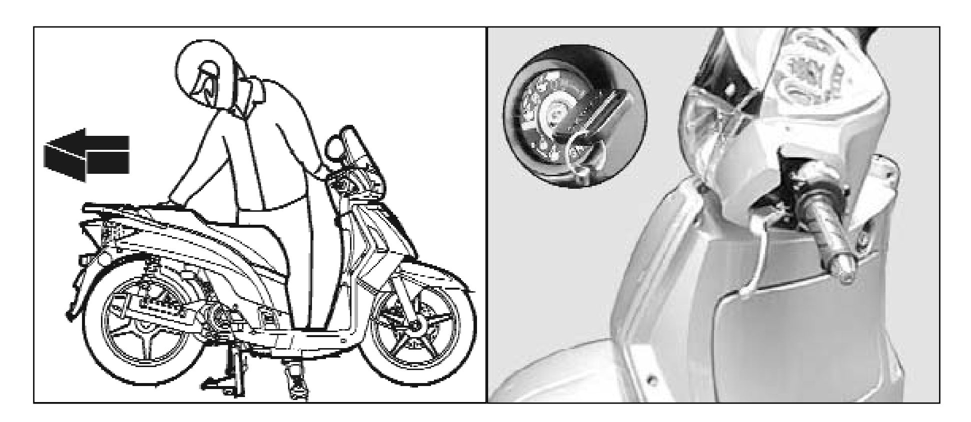
Parando >

Acercándose al lugar de estacionamiento:
· Indique con el intermitente la maniobra. Vigile los vehículos que vienen de atrás o de lado y pare el scooter lentamente en en el lado derecho.
· Restablezca el puño de acelerador (decelere completamente) y accione ambos freno tan pronto como pueda. En este momento, se encenderá la luz de freno advirtiendo al resto del tráfico.

Mientras que el scooter está completamente parado:
· Anule los intermitentes y gire la llave de contacto a la posición "OFF" para parar el motor.

Etiqueta I Seguridad

Nunca ponga en marcha la llave de contacto en "OFF" ya que desconectaría todo el sistema eléctrico pudiendo causar un accidente. Desconecte el motor sólo después de que el scooter se encuentre completamente parado.



(Izda.) Subiendo el scooter sobre su caballete central I (Dcha.) Bloqueando la dirección

Estacionando >

· Suba el scooter sobre su caballete central en una superficie plana que no dificulte el tráfico. Para ello sitúese sobre el lado izquierdo del scooter, sujete el manillar recto con la mano izquierda y con la derecha sujete el asa del portabultos. Pise el caballete central mientras tira con fuerza del scooter hacia atrás.
· Después de parar el scooter, bloquee la dirección del scooter (ver página 021).

Etiqueta I Seguridad

El scooter puede caerse con facilidad si lo estaciona sobre una superficie irregular.
No estaciones el scooter en un lugar que dificulte el tráfico.
La temperatura del motor y escape es muy elevada. Tenga cuidado de quemarse.
Aparque el scooter de manera que los peatones o niños no toquen accidentalmente el escape.

Mantenimiento

Recomendaciones de seguridad general | Tabla de mantenimiento | Limpieza y sustitución del filtro del aire | Limpieza | Batería | Cambio de fusibles | Cambio del aceite motor | Aceite transmisión (caja reductora) > Comprobación del nivel | Cambio | Bujía | Nivel del líquido de frenos > Comprobación/Relleno | Comprobación de las fundas de goma de los cables | Cuando el motor falla o se para | En caso de rotura

Recomendaciones de seguridad general >

A fin de proteger su seguridad y el correcto mantenimiento del vehículo, cerciórese de realizar las revisiones en su debido tiempo y siempre en los concesionarios o servicios oficiales KYMCO.

Las piezas del motor y escape alcanzan altas temperaturas en funcionamiento e, incluso, tras un tiempo prolongado de estacionamiento. Evite el contacto con estas partes o protéjase con guantes aislantes para trabajar. Recomendamos dejar enfriar siempre estas partes antes de su intervención.

Utilice herramientas adecuadas y de calidad. Ello le facilita el trabajo y protege los componentes a intervenir sin causar daños innecesarios. Respete los pares de apriete indicados con una llave dinamométrica.

El gas del escape contiene monóxido de carbono, que es altamente tóxico y puede provocar pérdida del conocimiento e incluso la muerte. Cerciórese de arrancar el vehículo en lugares abiertos o muy bien ventilados y nunca en una zona cerrada.

La gasolina es extremadamente inflamable y puede explotar bajo ciertas condiciones. No fume ni haga chispas o llama a su alrededor. El gas evaporado de la gasolina puede causar malestar y alergias. Asegúrese que el lugar de trabajo está bien ventilado. Lávese las manos inmediatamente tras su contacto.

Tabla de mantenimiento >

Esta tabla describe los periodos de servicios de mantenimiento ordinario bajo condiciones de uso normal. Acuda siempre a su servicio oficial KYMCO para realizar las tareas de mantenimiento.

ELEMENTO	NOTA	KILÓMETROS RECORRIDOS								COMPR. DIARIA
		300 km	1.000 km	3.000 km	5.000 km	7.000 km	9.000 km	11.000 km	13.000 km	
ACEITE MOTOR		S	S	S	S	S	S	S	S	C
TAMIZ FILTRO ACEITE MOTOR		L		L		L		L		
ACEITE CAJA REDUCTORA	(2)	S		S		S		S		
BUJÍA		Limpiar cada 2.000 km y sustituir cada 5.000 km								
JUEGO DE VÁLVULAS		A		A		A		A		
CARBURADOR				C		C		C		
CORREA VARIADOR	(3)					C			C	
FILTRO DEL AIRE	(1)		C	S	C	S	C	S	C	
FILTRO DE LA GASOLINA						S				
SISTEMA DE FRENOS	(4)		C	C		C		C		C
TUERCAS Y TORNILLOS		R			R			R	R	
PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS			C	C	C	C	C	C	C	C

ABREVIATURAS:

L: Limpiar **S**: Sustituir **R**: revisar apriete **A**: Ajustar

C: Comprobación. En caso necesario limpiar, engrasar, rellenar, ajustar, reparar o sustituir.

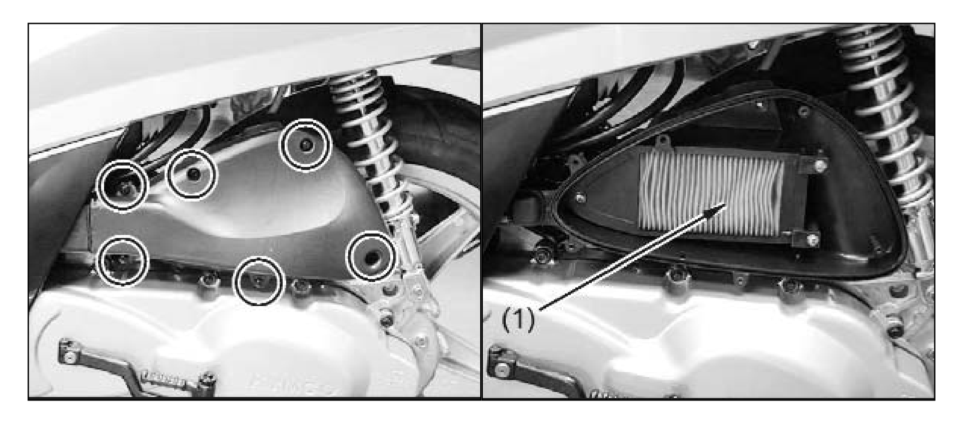
Para recorridos superiores a los indicados en la tabla, repetir el intervalo de frecuencias establecido.

Nota 1: Aumentar la frecuencia de mantenimiento si se rueda en zonas polvorientas o húmedas.

Nota 2: Sustituir cada año o cada 10.000 km(lo primero que ocurra). La sustitución debe ser realizada por un Servicio Técnico KYMCO.

Nota 3: Comprobar cada 4.000 km después de su sustitución.

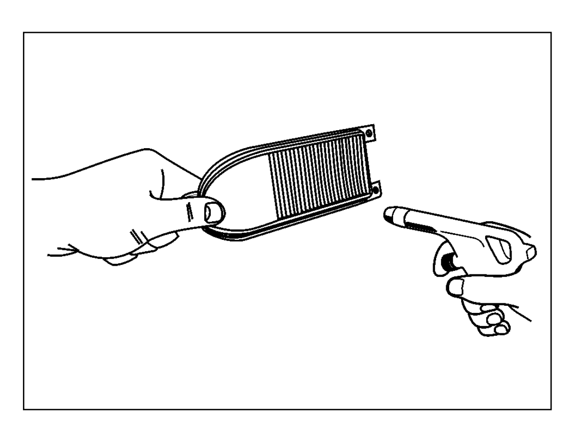
Nota 4: Sustituir el líquido de frenos cada dos años. La sustitución debe ser realizada por un Servicio Técnico KYMCO.



(Izda.) Tornillos de la tapa I (1) Elemento filtrante

Limpieza y sustitución del filtro del aire >

1. Retire la tapa de la caja del filtro del aire aflojando los seis tornillos que la fijan.
2. Retire el elemento filtrante (1).



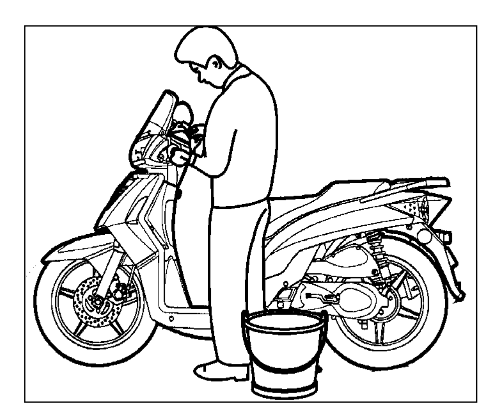
Limpieza del elemento filtrante con aire comprimido

Limpieza y sustitución del filtro del aire >

· Limpie el elemento filtrante con aire comprimido.
· Sustituya el elemento filtrante cada 4.000 km.
· La limpieza o sustitución del filtro del aire requiere aumentar la frecuencia si se rueda en zonas más polvorientas de lo normal. Consulte el plan de mantenimiento de la página 058.

Etiqueta I Seguridad

No utilice nunca aceite o disolvente para limpiar un elemento filtrante de base celulósica.
Evite que entre el agua al filtro del aire ya que dificultaria el arranque.
Si no monta correctamente el elemento filtrante, el polvo puede ser aspirado por el cilindro reduciendo la potencia del motor y acortando su vida.



Limpieza

Limpieza >

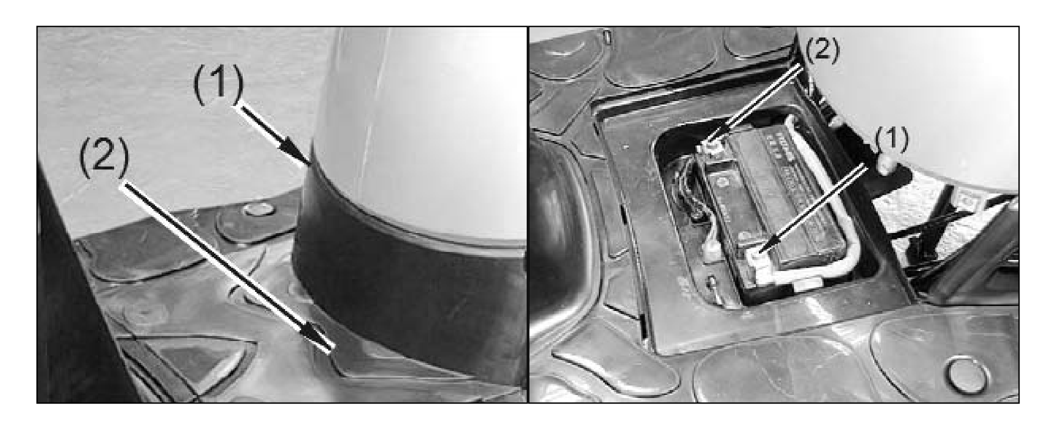
Limpie regularmente su scooter para proteger los acabados de la superficie y facilitar la comprobación de daños y desgastes, así como fugas de aceite, refrigerante o líquido de frenos.

Evite los productos de limpieza que no hayan sido diseñados específicamente para superficies de scooters o automóviles. Este tipo de productos pueden contener detergentes abrasivos o disolventes químicos que podrían dañar el metal, pintura y plásticos de su scooter.

Si su scooter está todavía caliente después de una utilización reciente, dele tiempo al motor y al escape para que se enfríen.

Le recomendamos que evite el uso de riego por aspersión con alta presión (empleado típicamente en autolavados) ya que podría dañar algunas piezas de su scooter.

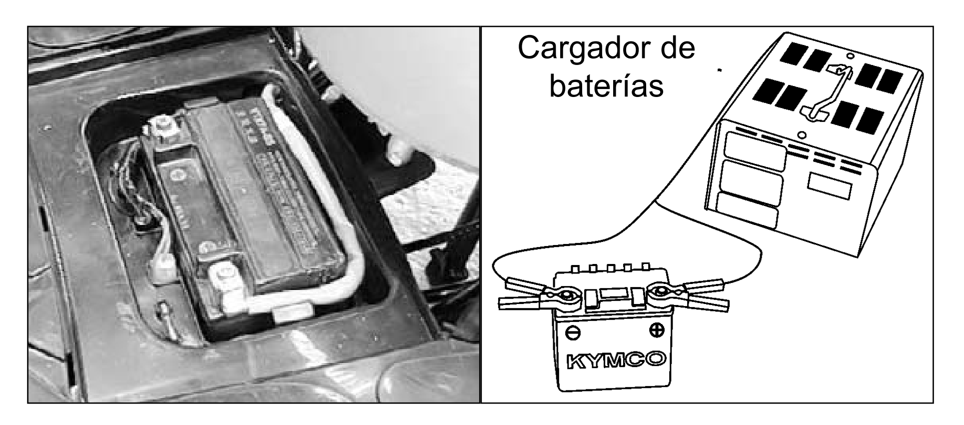
Si el scooter no se utiliza durante largo tiempo, compruebe el funcionamiento de cada parte y cambie el aceite antes de iniciar la marcha.



(Izda. 1) Tornillos tapa I (Izda. 2) Tapa I (Dcha. 1) Borne negativo (-) I (Dcha. 2) Borne positivo (+)

Batería >

Cambio de batería:
1. Verifique que la llave de contacto está en la posición OFF.
2. Retire los dos tornillos (Izda. 1) que fijan la tapa de acceso a la batería (Izda. 2) en el suelo del scooter.
3. Retire la tapa de acceso de la batería.
4. Desconecte primero el borne negativo (-) (Dcha. 1) de la batería y luego el borne positivo (+) (Dcha. 2).
5. Retire la batería.



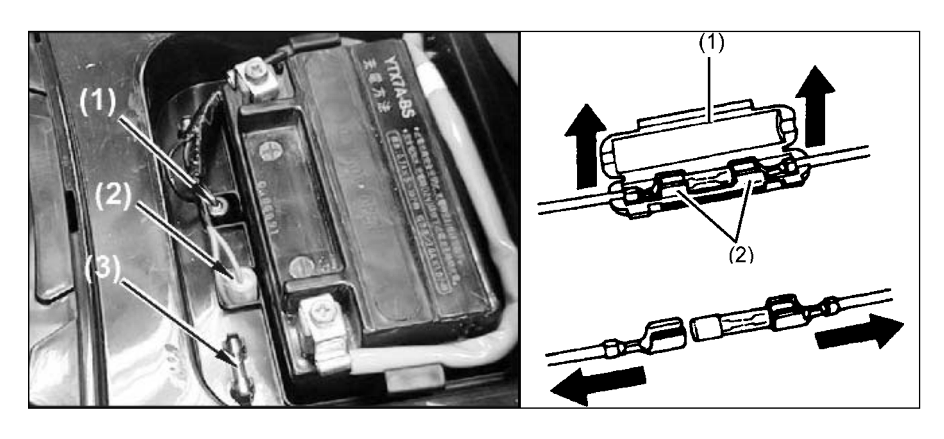
(Izda.) Batería I (Dcha.) Cargador de baterías

Batería >

Este modelo utiliza una batería sin mantenimiento, esto es, no requiere rellenarla periódicamente de agua destilada.
Cuando limpie los bornes, retire los tornillos que fijan la caja de la batería a su alojamiento y luego abra la caja de la batería.
Si los terminales están corroidos, saque la batería de su alojamiento para su limpieza.
Después de la limpieza, aplique una fina capa de grasa o vaselina a los bornes de la batería y luego monte la batería.

Etiqueta I Seguridad

No abra nunca la tapa sellada de la batería. Si no va a utilizar el scooter durante mucho tiempo, la batería se autodescargará. Saque la batería y guárdela en un sitio fresco después de cargarla para evitar fugas de electricidad. Si no va a utilizar el scooter durante algún tiempo desconecte el borne negativo (-). No fume ni haga chispas cerca de la batería cuando retire o monte la batería. Desconecte la llave de contacto antes de sacar o montar la batería. El terminal negativo (-) debería retirarse primero cuando saque la batería, y el positivo (+) sería el primero cuando la monte.



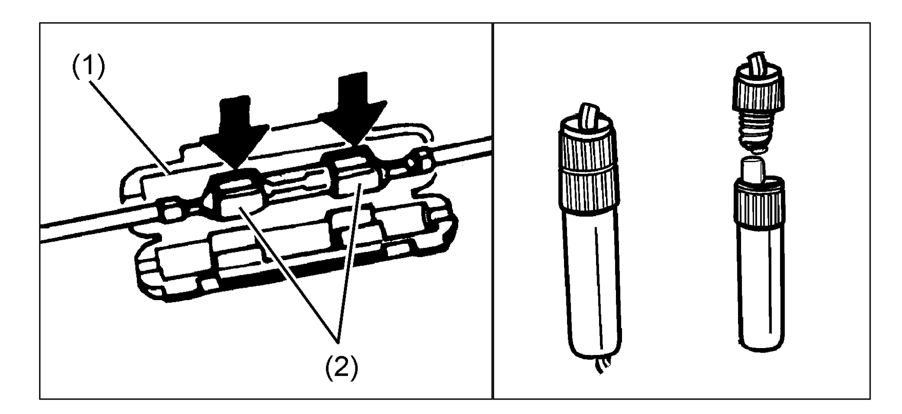
Izda.: (1) Fusible carga I (2) Fusible encendido I (3) Fusible repuesto I Dcha.: (1) Carcasa I (2) Pestañas

Cambio de fusibles >

Cuando se funde frecuentemente un mismo fusible, es síntoma de un cortocircuito o una sobrecarga en el circuito eléctrico. Acuda a un Servicio Técnico KYMCO para su reparación.

(1) Fusible del circuito de carga: 15 A
(2) Fusible del circuito de encendido: 10 A
(3) Fusible de repuesto (sobre el compartimento de la batería)

Cambio de fusible:
1. Retire la tapa de acceso a la batería (ver página 065).
2. Abra la carcasa (1) del fusible y levante el fusible de las pestañas (2) que lo mantienen.
3. Saque el fusible viejo de los clips.



(1) Carcasa I (2) Pestañas I (Dcha.) Portafusible cilíndrico

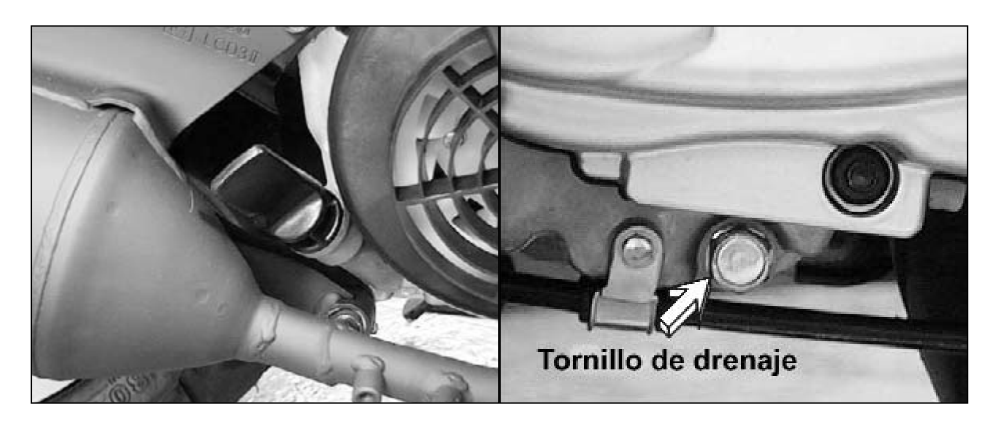
Cambio de fusibles >

4. Deslice las pestañas (2) en los extremos del fusible nuevo e introdúzcalos de nuevo en la carcasa (1), y cierre la tapa de la carcasa. El fusible de repuesto se encuentra en el comparttimento de la batería.

Para el portafusible cilíndrico, gire la tapa para abrir el contenedor. Tenga cuidado de no tirar demasiado de los cables de conexión ya que podría dañar los contactos y provocar un cortacircuito.

Etiqueta I Seguridad

No abra las pestañas forzándolas ya que podría dañarlas y/o causar un mal contacto con el fusible nuevo. Un fusible flojo podría dañar el circuito que protege y provocar un incendio. Después de cambiar el fusible vuelva o poner el portafusible en su posición original. No utilice nunca un fusible de características diferentes a las originales ya que podría causar un sobrecalentamiento.



(Izda.) Boca de llenado del aceite motor/varilla comprobación nivel I (Dcha.) Tornillo de drenaje

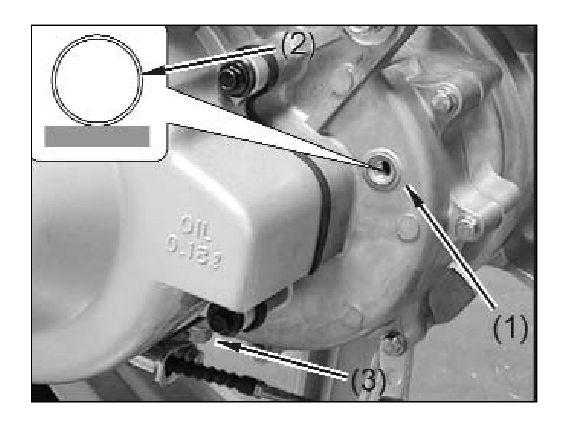
Cambio del aceite motor >

1. Suba el scooter sobre su caballete central en una superficie plana.
2. Retire la varilla de comprobación de nivel.
3. Retire el tornillo de drenaje para vaciar el aceite motor.
4. Vuelva a poner el tornillo de drenaje y rellene el cárter con 0,9 litros de aceite motor.
5. Caliente el motor y compruebe el nivel después de pararlo 20~30 segundos.

Aceite especificado: **SAE15W40** o equivalente. Capacidad total de aceite/Tras los cambios: **1,1/0,9** litros

Etiqueta I Seguridad

Cuando cambie el aceite motor, limpie también el tamiz del filtro de aceite y vuélvalo a montar. Utilice el aceite especificado. Cambie el aceite motor en los primeros 300 km, y después cada 2.000 km. El aceite motor se deteriora más rápidamente y requiere una mayor frecuencia de cambio si rueda en zonas polvorientas, frías o con recorridos cortos. No mezcle aceites.

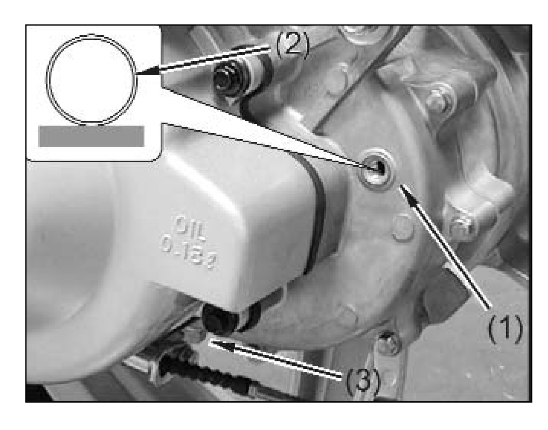


(1) Orificio de llenado l (2) Nivel máximo de llenado l (3) Tornillo de drenaje

Aceite transmisión (caja reductora) > Comprobación de nivel

Comprobación del nivel:
1. Suba el scooter sobre su caballete central en una superficie plana.
2. Después de parar el motor 2~3 minutos, retire el tornillo del orificio de llenado (1) y compruebe que el nivel de aceite (2) alcanza el borde inferior del orificio. Si el nivel está bajo, añada aceite hasta volver a alcanzar el nivel.
3. Después de rellenar, apriete firmemente el tornillo del orificio de llenado (1).

Aceite de transmisión recomendado: **SAE90**
Capacidad total de aceite/Tras los cambios: 0,21/0,18 litros



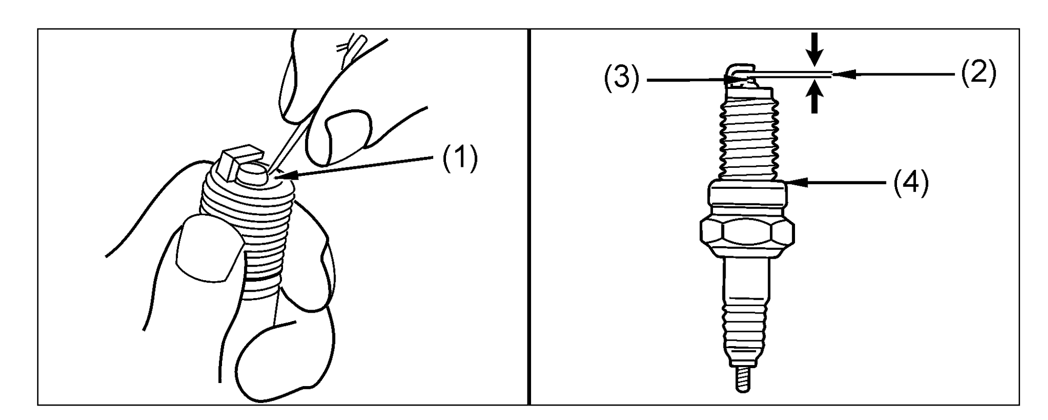
(1) Orificio de llenado I (2) Nivel máximo de llenado I (3) Tornillo de drenaje

Aceite transmisión (caja reductora) > Cambio

1. Suba el scooter sobre su caballete central en una superficie plana.
2. Coloque un recipiente bajo el motor, retire el tornillo de llenado (1) y el tornillo de drenaje (3) para vaciar el aceite.
3. Vuelva a montar el tornillo de drenaje (3) y apriételo.
4. Llene el motor con aceite de transmisión hasta alcanzar el nivel (2).
5. Arranque el motor y déjelo que se caliente durante unos minutos. Mientras se caliente compruebe que no aparecen fugas de aceite; si aparecen, pare el motor inmediatamente y compruebe la causa.

Etiqueta I Seguridad

Añada aceite de transmisión a través del orificio de llenado. Después de llenarlo use un trapo para limpiar restos de aceite. El exceso o defecto de aceite motor reduce las prestaciones del motor. No utilice nunca aceite de diferentes marcas o de calidad inferior. Cambie el aceite en los primeros 300 km y después cada 4.000 km. Añada aceite de transmisión si fuese necesario.



(1) Depósitos de carbonilla I (2) Separación electrodos I (3) Desgaste I (4) Roturas/Daños

Bujía >

Compruebesi los electrodos de la bujía están desgastados. La presencia de depósitos de suciedady una mayor separación de electrodos causan una chispa débil.
Extracción de la bujía: Retire la bujía con una llave de bujías.
Limpieza de la bujía: Use un limpiador de bujías para quitar los depósitos de carbonilla. Si no dispone de un limpiador utilice un cepillo de púas.
Separación de electrodos: **0,6~0,7 mm**
Bujía especificada: **NGK CR7HSA**

Etiqueta I Seguridad

Limpie la bujía cada 2.000 km y sustitúyala por una nueva cada 5.000 km o cuando se desgaste el electrodo central. Al montar una bujía, enrósquela primero a mano y después apriételа con la llave. Una bujía no especificada puede causar daños mecánicos.



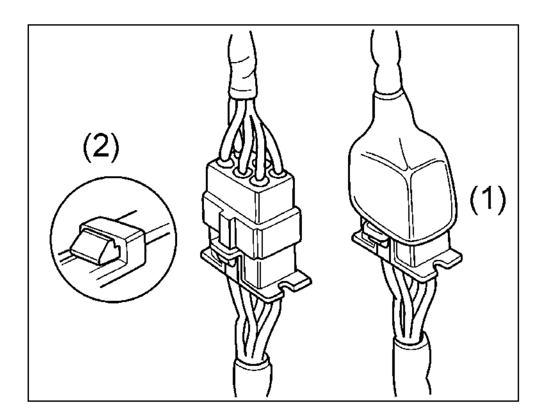
Nivel mínimo de líquido de frenos

Nivel del líquido de frenos > Comprobación/Relleno

Añada líquido de frenos recomendado tipo **DOT 4** en la bomba cuando el nivel sea inferior al nivel mínimo y luego vuelva a poner la tapa y apriete los tornillos.
Sustituya el líquido de frenos cada 10.000 km o una vez al año.

Etiqueta I Seguridad

No mezcle diferentes marcas de líquido de frenos. Puede causar fallos en los frenos y resultaría muy peligroso.
Cuando rellene con líquido de frenos utilice trapos para cubrir y proteger las superficies pintadas y cromadas.

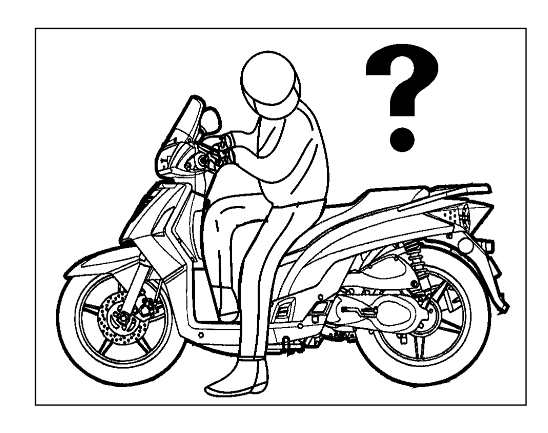


(1) Funda de goma I (2) Cierre del conector

Comprobación de las fundas de goma de los cables >

Tanto los cables de transmisión como los eléctricos están protegidos por una funda de goma en sus extremos. Compruebe frecuentemente el estado de las fundas de goma y si estas están bien montadas.

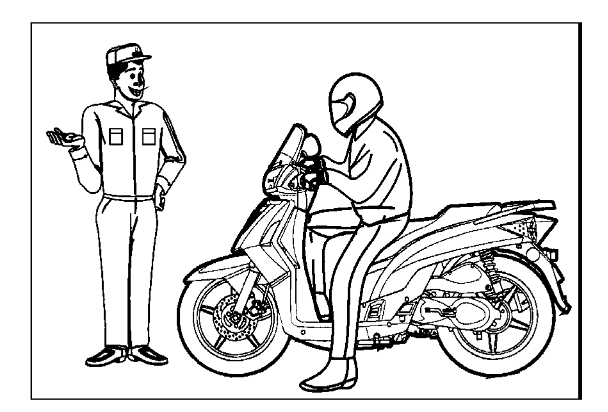
Cuando lave el scooter, no moje directamente las fundas de goma o las cepille. Utilice un trapo húmedo para retirar la suciedad y el polvo.



El motor falla o se para

Cuando el motor falla o se para >

¿Hay suficiente gasolina?
Si la guja de nivel de gasolina se encuentra sobre la zona roja, reposte con gasolina sin plomo de 92 ó 95 octanos.
¿Arranca el motor correctamente?
¿Hay otras piezas que fallan?



En caso de rotura

En caso de rotura >

Si se presenta algún problema durante la conducción, diríjase a un Servicio Técnico KYMCO para su reparación.

Etiqueta I Seguridad

Por su propia seguridad, la prevención de daños de su vehículo y el ahorro de su tiempo, es absolutamente necesaria una comprobación previa al inicio de la marcha.
Por favor, lea cuidadosamente este Manual de Usuario para conseguir un buen hçabito de comprobar su vehículo antes de iniciar la marcha.

Características técnicas

MOTOR

Tipo	Monocilíndrico
Ciclo	Cuatro tiempos
Distribución	OHC 2 válvulas
Refrigeración	Aire forzado
Diámetro por carrera	60 x 57,8 mm
Cilindrada exacta	163 cc
Relación de compresión	9,7:1
Potencia máxima	11,6 CV a 7.250 rpm
Par motor máximo	11,97 Nm a 5.500 rpm
Alimentación	Inyección electrónica
Encendido	Electrónico CDI
Arranque	Eléctrico
Transmisión primaria	Correa
Transmisión secundaria	Engranajes
Cambio	Variador automático
Embrague	Automático centrífugo
Batería	12V 6Ah

BASTIDOR

Tipo	Tubo de acero y chapa estampada
Suspensión delantera	Horquilla telescópica hidráulica
Suspensión trasera	2 amortiguadores hidráulicos
Freno delantero	Disco 260 mm
Freno trasero	Disco 260 mm
Neumático delantero	100/80-16 50P
Neumático trasero	120/80-16 60P
Batería	12V 6Ah
Bujía	NGK CR7HSA
Peso en seco	121 Kg
Depósito de gasolina	6,0 litros (Gasolina sin plomo 95 NO)
Capacidad del cárter de aceite	1,1 litros (SAE15W40)
Capacidad caja reductora	0,21 litros (SAE90)
Longitud máxima	1.980 mm
Anchura máxima	719 mm
Altura máxima	1.241 mm
Distancia entre ejes	1.332 mm

People S 200

Indice >

Introducción, 003

Seguridad, 004
> **Acerca de la seguridad, 004**
> **Sección de seguridad, 005**
> **Conducción segura, 006**
> **Conducción bajo lluvia, 009**
> **Carga transportada, 011**

Localizaciones, 012

Identificación del vehículo, 013
> **Número de bastidor, 013**
> **Número de motor, 014**
> **Código llaves, 015**
Lateral derecho, 016
Lateral izquierdo, 017
Vista frontal, 018
Vista trasera, 019

Manejo, 020

Cerradura de contacto, 021
> **Contacto/Bloqueo, 021**
Piña derecha, 022
> **Botón de arranque eléctrico, 022**
> **Interruptor de luces, 023**
Piña izquierda, 024
> **Conmutador de luces/Ráfagas, 024**
> **Conmutador de intermitentes/Claxon, 025**

Hueco del casco, 026
Soportes de casco, 027
Tablero de instrumentos, 028
> Nivel de gasolina, 028
> Velocímetro, 028
> Cuentakilómetros, 028
> Reloj, 028
> Botón de ajuste, 028
> Testigos de intermitentes, 029
> Testigo de luz larga, 029
> Testigo de luz corta, 029
> Pantalla multifunción, 030
Toma de corriente, 032
Amortiguador trasero, 033
Guantera, 034

Comprobaciones previas, 035

Comprobaciones previas, 036
Comprobación de los neumáticos, 037
> Presión de los neumáticos, 037
> Estado de los neumáticos, 038
Comprobación del nivel de gasolina, 039
> Repostaje, 039
Giro del manillar, 040
Comprobación del tablero, 041
Comprobación del nivel líquido frenos, 042
Desgaste de las pastillas, 043
Comprobación de luces y claxon, 044
Otras comprobaciones, 045

Funcionamiento, 046

Puesta en marcha, 047
Iniciando la marcha, 049
Circulando, 051
Precauciones al circular, 052
Parando, 054
Estacionando, 055

Mantenimiento, 056

Recomendaciones de seguridad general, 057
Tabla de mantenimiento, 058
Limpieza y sustitución filtro del aire, 059
Limpieza, 061
Batería, 062
Cambio de fusibles, 065
Cambio del aceite motor, 066
Aceite transmisión (caja reductora), 067
> Comprobación del nivel, 067
> Cambio, 068
Bujía, 069
Nivel del líquido de frenos, 070
> Comprobación/Relleno, 070
Comprobación de las fundas de goma, 071
Cuando el motor falla o se para, 072
En caso de rotura, 073

Características técnicas, 074